Besançon Saint-Jacques

cité des savoirs
& de l'innovation



Ville de Besançon - CHU de Besançon

sommaire

4
Besançon Saint-Jacques, cœur de ville

8
Bienvenue dans la cité des savoirs et de l'innovation

22
Attention, maillon fort !

35
Contacts

crédits

direction de la publication
Stéphan Raphaël
coordination
Sandra Cachot

conception graphique
Priscilia Thénard et Jean-Luc Gehres
impression
Ville de Besançon, imprimerie municipale, février 2017
en 3 500 exemplaires

photographies
Ville de Besançon Éric Chatelain / Gabriel Vieille / Jean-Charles Sexe, Nicolas Waltefaugle, Alain Goulard Crédit agricole de Paris, Emmanuel Eme, Marc Perrey

Ville de Besançon

CHRU Besançon
centre hospitalier régional universitaire

Saint-Jacques, un site d'exception



Chantal Carroger
Directrice générale du CHU
de Besançon



Jean-Louis Fousseret
Maire de Besançon et
Président du Grand Besançon

COMMENT EST NÉ CE PROJET ?

CC : Que serait la médecine sans le savoir et l'innovation ? Ce projet s'inscrit dans la continuité des valeurs qui ont fait vivre et exister ce site hospitalier depuis plusieurs siècles. Les Bisontins y sont très attachés : c'est un lieu où beaucoup sont nés, où ils ont été soignés, d'autres sont venus y travailler... Le centre-ville de Besançon est empreint de l'histoire de ce lieu de vie, de ce joyau du patrimoine architectural. La Chapelle du refuge, l'hôtel Montmartin, la Cour d'honneur sont emblématiques et participent à l'exception du site. La reconversion de Saint-Jacques, qui se construit en lien étroit avec la Ville, est un défi majeur pour le CHU. Premier employeur de la ville avec près de 7 000 agents, le CHU doit préserver sa capacité à investir dans de nouveaux équipements, moderniser ses locaux et investir pour la recherche. Assurer la meilleure reconversion de Saint-Jacques pour se tourner vers l'avenir et préparer la médecine de demain, voilà notre grand défi !

JLF : D'une évidence ! Notre ville a besoin d'un lieu qui fasse écho à son ambition. Créer une cité des savoirs et de l'innovation favorisera le rayonnement de Besançon et de son agglomération. Cité, savoir et innovation... sont les pierres angulaires de notre projet. Le « savoir » comme la culture sont en résonance avec l'Université et le rôle de la Capitale universitaire avec la COMUE, le campus de centre-ville et le projet de grande bibliothèque. L'« innovation » est dans l'ADN de notre ville, qu'elle soit sociale ou technologique. Une manière de pérenniser notre constante démarche de progrès. La « cité » est aussi primordiale car ce nouvel ensemble fera « cité », au sens de la communauté qui rassemblée sur un même lieu produira une plus-value, sociale, économique et culturelle... à la différence d'une juxtaposition d'éléments dissemblables et sans liens les uns avec les autres. Ouvert et accessible, ce pôle de vie agrandira, animera le centre-ville et constituera une référence avec une vocation a rayonner au niveau régional. Ce sera aussi un lieu d'emplois avec l'implantation d'entreprises qui amèneront une nouvelle clientèle pour le commerce. Enfin, il est important de souligner que ce projet n'aurait pas pu voir le jour sans l'excellente collaboration entre le CHU et la Ville.

QU'ALLONS-NOUS CONCRÈTEMENT Y TROUVER ?

CC : Le « bien vivre ensemble » est au cœur du projet qui verra une grande place accordée à l'habitat avec de nombreux logements réhabilités et neufs, pensés pour accueillir une population intergénérationnelle. Lovée dans un écrin de nature, la Cité des savoirs et de l'innovation s'inscrira dans une logique de développement durable avec des espaces respectueux de l'environnement à proximité des rives du Doubs et pensés pour tous : jardins, jeux pour enfants...

JLF : Une grande bibliothèque à vocation régionale avec un versant Universitaire, « la nouvelle BU » du centre-ville mais aussi une médiathèque dédiée au grand public. Un lieu de vie et d'échanges, ouvert sur la ville et sur le monde, un lieu de rencontres comme le sont les équipements de ce type en Europe du Nord. Les Bisontin(e)s pourront s'y donner rendez-vous, boire un café en consultant la presse, voire une exposition ou écouter une conférence. On y trouvera également l'école supérieure des professionnels de l'éducation, un centre de congrès un hôtel permettant d'étoffer l'offre du tourisme d'affaires. Il y aura aussi un village de start-ups, « Le village » by CA du Crédit Agricole. Ces quatre « briques » du projet partageront des espaces, des évènements et une animation commune. C'est aussi cela l'innovation.

QUELS MODÈLES VOUS ONT INSPIRÉ ?

CC : Saint-Jacques est unique et la Cité des savoirs et de l'innovation le sera tout autant ! C'est à la fois la singularité du lieu, l'originalité et la modernité du projet qui impulseront une nouvelle dynamique pour la ville et qui en feront un atout supplémentaire.

JLF : Les hauts fourneaux de la banlieue de Luxembourg par exemple, parce qu'ils sont aujourd'hui des sites universitaires de tout premier plan. Mais notre projet va bien au-delà. La Cité des savoirs et de l'innovation permettra aux Grands Bisontins, aux Bourguignons Francs-Comtois et voisins Suisses Allemands de redécouvrir un nouvel ensemble. Ils pourront le traverser, le fréquenter... se l'approprier.



Besançon Saint-Jacques, cœur de ville

Lové dans un méandre majestueux du Doubs, dominé par sa citadelle légendaire, le centre-ville de Besançon est le cœur économique, culturel, marchand et touristique de l'agglomération.

Bénéficiant d'une importante représentation de sièges administratifs et des grands services publics, le site Saint-Jacques Arsenal est également très bien desservi par les transports en commun, au cœur d'un pôle multimodal exemplaire, notamment depuis la mise en place du tramway en 2014. Architecture du XVIIIe siècle, passages commerçants, arbres et fontaines, grande place, paysage des hauteurs... Tout ici émerveille le regard. C'est dans ce magnifique écrin que s'inscrit cet ancien hôpital. Bâti à la fin du XVIIe siècle, propriété du Centre Hospitalier Universitaire, il fait désormais l'objet d'un ambitieux programme de reconversion pour devenir un site d'avenir, du futur...

un potentiel unique

- Une adresse patrimoniale et architecturale hors norme
- Des espaces libres : 2 hectares de fonciers possiblement mutables
- L'accès aux services, aux modalités et à la nature en un clin d'œil
- Des espaces à valoriser : 35 000 m² (plancher) de monuments historiques à conserver et à réaliser
- Une vie entre places et jardin !

au cœur d'un patrimoine Unesco

- Accès aisés aux Passages Pasteurs (14 000 m² d'espace commercial)
- Premiers commerces de proximité à moins de 100 mètres
- Desserte par le tramway avec accès rapide à la gare
- Pôle multimodal à l'entrée du site
- Parkings publics nombreux
- Proximité du Doubs et des promenades sur berges
- Chamars, parc public du XVIIIe siècle, jouxtant le site
- Présence immédiate de l'université avec collège, lycée
- Services publics (mairie, Département, Préfecture, police nationale...)



Un peu d'histoire

→ 1182

Les chanoines du chapitre de l'église collégiale de Sainte-Madeleine décident de créer, avec 14 lits, l'hôpital Saint-Jacques-des-Arènes (car greffé sur les ruines des arènes romaines).

→ 1686

Antoine-Pierre de Grammont, archevêque de Besançon, demande la construction d'un nouvel hôpital plus important près de l'actuelle promenade Chamars. Les travaux durent de 1686 à 1703, suivant un plan « U ». Il devient par lettre patente du roi Louis XIV, hôpital général.

→ XVIIIe/XIXe/XXe

Trois siècles de modernisation, de soins et de naissances !
Un attachement très fort entre l'hôpital et les Bisontins s'installe.
Beaucoup y ont travaillé, y ont été soignés ou y sont nés...

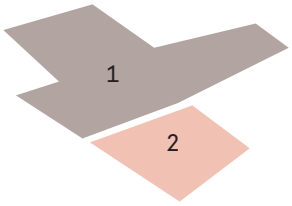
→ 2012

L'ensemble des services cliniques de l'hôpital Saint-Jacques sont transférés à l'hôpital Jean Minjoz à l'exception des services d'hospitalisation de psychiatrie ainsi que les unités de médecine légale.

→ 2014/2015

Arrivée du tramway, lancement du Grand projet Besançon Saint-Jacques.

UN SITE COMPOSITE



SAINT-JACQUES (1)

5,30 ha

ARSENAL (2)

1,83 ha

Le site Saint-Jacques est composé en réalité
de deux secteurs distincts reliés par la place Saint-Jacques.

BERGES

14,2 km

de promenade en bordure
du Doubs, proches des parcs
de la Gare d'eau et Chamars

MONUMENTS HISTORIQUES

35.000 m²

un patrimoine
d'exception
à valoriser

COMMERCES

à 100 m

accès aux rues commerçantes
du cœur de ville

POINT CULMINANT

26 m

depuis le dôme en tuiles vernissées
de la chapelle du Refuge

FONCIER MUTABLE

2 ha

d'espaces libres

HABITATS

350 > 600

logements en réhabilitation
et en neuf

PÔLE MULTIMODAL

2

lignes de tramway dont une
reliant directement la gare et
le palais des expositions,
vélos et voitures en libre service,
bus et stationnements

INCUBATEUR DE PROJETS

16

laboratoires SLHS,
au sein de la Maison
des Sciences de l'Homme
et de l'Environnement







Bienvenue dans la cité des savoirs et de l'innovation



La situation d'exception de Saint-Jacques en cœur historique de Besançon, ses potentiels et atouts, positionnent cet espace de fait comme un lieu d'avant garde où l'innovation guide l'esprit du projet.

Un espace pour inventer le Besançon de demain : entreprenant, actif, mobile et curieux ; un quartier à l'esprit ouvert. Avec toujours en toile de fond, cette identité bisontine si forte, celle qui consiste à aimer la vie, les autres et à croire en l'avenir avec enthousiasme !

↑ Future place Saint-Jacques la nuit...
Un lieu où les Bisontins auront plaisir à se retrouver.



S'ouvrir à la culture & au savoir

Parce que tout proche de l'université mais aussi de lycées et collèges, Saint-Jacques va bénéficier de la création de deux équipements majeurs à vocation régionale : une grande médiathèque et une bibliothèque universitaire. Poumon du savoir et de la culture à Besançon, ils constituent déjà un formidable levier d'attractivité pour le quartier, pour tout le centre-ville et pour le territoire...
Imaginez simplement cette vie bouillonnante qui va ici et là trouver de quoi satisfaire son appétit de connaissance, de divertissement et de rencontres !

la grande médiathèque *un équipement métropolitain*

Véritable tête de réseau irrigant l'ensemble du grand territoire bisontin par l'utilisation des technologies du numérique, la grande médiathèque sera totalement ouverte sur son environnement. Fondée en référence aux modèles scandinaves, elle constituera, au-delà de la fonction lecture de prêt, un lieu de vie, de rencontres et d'échanges. Il sera possible de boire un café, assister à une conférence, écouter un petit concert, visiter une exposition ou bien encore profiter des espaces connectés.

la bibliothèque universitaire *dans la cour des grands*

Là aussi, le numérique sera au cœur des pratiques. Cette bibliothèque conférera à Besançon une place stratégique dans l'organisation de la grande région Bourgogne-Franche Comté.



interview



Pr Macha Woronoff-Lemsi
Présidente depuis 2009 de la délégation à la Recherche clinique et à l'Innovation (DRCI) et vice-présidente de la Recherche au CHU, la professeure Macha Woronoff-Lemsi dirige une équipe d'une trentaine de collaborateurs à Saint-Jacques.

COMMENT DÉFINIR LE RÔLE DE LA DCRI ?

MWL : Elle est chargée de mettre en œuvre la politique de recherche clinique au CHU, de favoriser le développement de nombreux projets, d'accompagner toutes les équipes de recherche et d'établir une relation privilégiée avec des partenaires externes comme l'Université (UFC), l'Établissement Français du Sang Bourgogne-Franche-Comté (EFS-BFC), le Grand Besançon, la Région, l'Europe...

COMMENT S'EXPRIME LE DYNAMISME DE LA RECHERCHE CLINIQUE ?

MWL : Par le nombre (+ de 1 000) et la qualité des études promues. Ainsi en 2015 : 179 l'ont été par le CHU, 553 par des partenaires externes institutionnels et 299 par l'industrie pharmaceutique .

EN QUOI LE FAIT DE VALORISER SAINT-JACQUES AFIN DE MIEUX LE VENDRE EST-IL ESSENTIEL ?

MWL : Parce que cela permettra d'investir davantage encore sur la qualité de la recherche, ce qui impactera également la formation, et le soin.

QUE VOUS APPORTE LA LABELLISATION FRENCH TECH EN 2016 DU RÉSEAU HEALTH TECH BFC ?

MWL : Tout d'abord, un éclairage accru sur notre activité de recherche et l'accès facilité à des fonds publics et privés. C'est également la possibilité de communiquer plus largement sur notre savoir-faire et notre dynamisme. Dans le cadre de la French Tech, nous développons les inventions pour faire émerger des start-ups, et les aider à se développer.



S'ouvrir au business & à l'esprit startup

À Saint-Jacques, les entreprises innovantes et les start-up seront au cœur de la vie du quartier car elles trouveront ici un environnement idéal et inspirant pour travailler leur business model et leurs solutions servicielles. Pôle économique d'entreprises de demain, Saint-Jacques sera un accélérateur d'innovation et de compétitivité. Cet espace sera géré et porté par un partenaire privé. Nul doute que les startupers répondent présent. Le cadre sera majestueux. Ils pourront se loger et flâner à proximité immédiate de leurs bureaux.

le village by Crédit Agricole *coopérer pour innover*

Développé par le Crédit Agricole et ses partenaires, le VILLAGE est un lieu physique d'accueil de start-up. Son ambition : transformer une idée ou un concept innovant en une entreprise performante, durable, qui contribue à terme à l'excellence et à la renommée de son territoire. Infrastructures de haut niveau, conférences animées par des chefs d'entreprise et des experts de renom, connections et rencontres avec les grandes entreprises locales, conseils et veille juridique, ressources documentaires... Le Village By CA Bourgogne Franche-Comté est un accompagnement et des technologies de pointe proposés aux start-up hébergées, au service de leur performance et de leur réussite, au cœur de la vie, au cœur de la ville.

interview



Elisabeth Echenne
Directrice générale du Crédit Agricole

QU'EST-CE QUE LE « VILLAGE BY CA » ?

Ce concept propose, à des startups prêtes à mettre leur offre sur le marché, un environnement et un accompagnement adaptés. Ce dispositif leur permettra d'accélérer leur croissance et de grandir beaucoup plus vite. Il vient en complément d'autres plans existants sur la région qui se focalisent davantage sur des phases plus amont (passage du stade d'une idée à un produit ou service commercialisable) ou sur des dimensions plus techniques (laboratoires). Ce projet est fondé en commun entre le Crédit Agricole de Franche-Comté et le Pôle des microtechniques.

CONCRÈTEMENT, QUE LEUR EST-IL PROPOSÉ ?

Tout d'abord des locaux modernes, collaboratifs, adaptés aux besoins d'une jeune société en démarrage. Mais surtout un accompagnement dans leur développement et la mise en relation avec des clients ou des partenaires potentiels. L'accompagnement repose sur un certain nombre de compétences variées comme la finance (« comment réaliser un business plan ? »), le marketing (« comment réaliser une étude de marché ? »), ou le commercial (« comment accéder à la commande publique ? »), et peut se matérialiser sous la forme de formations, de conférences ou de mécénat de compétence. Quant à la mise en relation, elle s'appuie sur nos partenaires régionaux et sur le réseau des différents Villages à travers la France. Des outils technologiques et des manifestations régulières favorisent la rencontre et le partage entre ces acteurs.

VOUS ALLEZ PARTICIPER AU RENOUVEAU DE TOUT UN QUARTIER. QU'EST-CE QUE CELA REPRÉSENTE POUR VOUS ?

Effectivement, le Village by CA Besançon qui ouvre en ce début d'année se situe sur le site de l'Arsenal au cœur du quartier Saint-Jacques. Il était important pour nous de nous intégrer et de nous associer à ce grand projet de Cité des Savoirs et de l'innovation et d'offrir aux startups que nous allons héberger un environnement stimulant. Cela correspond aussi à notre philosophie de soutien aux projets de développement du territoire.

QUELS SONT LES ENJEUX D'UN TEL PROJET ?

Ils sont doubles, et concernent premièrement la croissance et la pérennité de jeunes entreprises en leur mettant à disposition toutes les compétences et les relations d'un grand groupe bancaire, ce qui renforcera le tissu et la dynamique économique de la région.
Et deuxièmement la mise en relation et partage de savoir-faire et d'expériences entre les startups et les entreprises partenaires. Cette mise en relation est enrichissante dans les deux sens, car les PME de la région ont beaucoup à gagner à se confronter à ses jeunes entreprises qui « sortent du cadre ». Nous même, nous comptons bien sur ce projet pour réinventer nos pratiques bancaires.

BESANÇON EST DONC VRAIMENT « THE PLACE TO BE » ?

Oui, nous en sommes convaincus et c'est pour cela que, au-delà du projet de Village by CA, nous avons aussi décidé de conforter l'implantation du siège du Crédit Agricole de Franche-Comté au cœur de la ville en engageant un grand projet de rénovation qui portera sur les années 2017 à 2019.



S'ouvrir au tourisme & au tourisme d'affaires

Le projet Saint-Jacques entend devenir un élément essentiel de l'attractivité en matière de tourisme d'affaires. Deux équipements phares sont attendus en son sein : un centre de congrès et séminaires ainsi qu'un hôtel haut de gamme, ceci dans un environnement privilégié et selon un référentiel moderne adapté aux attentes (proximité et convivialité, ambiance hors des sentiers battus, expériences proposées).

un centre de congrès & de séminaires *attirer pour faire connaître*

Peu d´offres en centre-ville existent actuellement en matière d´accueil d´évènements professionnels et souvent la seule alternative est Micropolis, dimensionnée pour des grandes manifestations. L'objectif ? Proposer un équipement pour des événements dont la jauge est positionnée à 500 congressistes qui veulent profiter de l´expérience « cœur de ville historique » délivrée par l´esprit des lieux. Des synergies sont envisagées avec l´Université et ses amphithéâtres, ainsi qu´avec les espaces de la future médiathèque.



un hôtel haut de gamme *accueillir dans les meilleures conditions*

Dans le parcours d´un touriste d´affaires, chaque détail compte. L'hôtellerie et la qualité de la prise en charge sont toujours déterminantes, car ce sont elles qui forgent le souvenir du séjour et qui donnent envie d´en parler ou de revenir. L´offre de chambres d´hôtels haut de gamme doit s´accroitre à Besançon et la présence *in situ* d´un hôtel facilitera l´organisation intégrée de séminaires et congrès, de même que les coopérations avec les entreprises présentes à Saint-Jacques et le campus universitaire.



← Située en face de Saint-Jacques, la Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement est désormais équipée d'un amphithéâtre flambant neuf.

→ Ci-contre, l'hôtel de Paris, installé au cœur de la boucle, propose 50 chambres dans un cadre mélant à la fois décoration d'origine et matériaux modernes.



S'ouvrir à l'habitat durable, connecté & inter-générationnel

La ville de ce début de millénaire, c'est imaginer et concevoir un habitat performant en matière énergétique, grâce aux matériaux et techniques utilisés et grâce au pilotage de la consommation par l'apport des technologies numériques, type domotique. C'est aussi envisager dès l'amont les conditions de cohabitations des populations et des usages. Et Saint-Jacques se veut exemplaire en la matière, tant dans la construction neuve que dans la restauration de son patrimoine bâti. Attention, ville en vue !

stationnement *tout doux la voiture*

Si des stationnements souterrains seront proposés aux habitants, en complément des parkings publics à proximité, la question de la mobilité et de son management est au cœur de l'ambition du projet. Saint-Jacques doit être un levier de la transition énergétique bisontine, une ville que l'on affectionne pour y circuler en tram, en bus, à pied, en vélo ou en trottinette... une ville facile.

mise en valeur *joyau du XVIIIe siècle*

Magnifique monument baroque, la chapelle Notre Dame du Refuge restera propriété publique. La volonté conjointe de la Ville de Besançon et du CHU est d'engager un programme de mise en valeur de ce patrimoine d'exception. Le Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur (PSMV) ainsi que le Conservateur Régional des Monuments Historiques en seront les garants.



↑ La coupole monumentale de la chapelle Notre-Dame du Refuge, culminant à 26 mètres.



c'est déjà demain *une adresse remarquable et remarquée*

Saint-Jacques veut proposer des logements grands et positionnés plutôt « moyens et haut de gamme » aux bisontins, actuels ou futurs, désireux de vivre la ville en toute proximité, comme les jeunes couples, les étudiants, les seniors ou cadres en voyages d'affaires. Des appartements à forts cachets dans l'ancien aux appartements neufs répondant aux plus strictes exigences environnementales, Saint-Jacques entend s'ouvrir au plus grand nombre en développant les nouvelles formes d'habiter : de la collocation à l'accession, des résidences spécialisées aux services associés (stationnement, crèche, conciergerie, jardin potager...), c'est une ville dans la ville qui va naitre, progressivement, en phase avec les capacités du marché. Une ville, cœur de vie, qui se veut intergénérationnelle, belle et active.

rendez-vous de la convivialité *Saint-Jacques vous souhaite un bon appétit !*

Terrasses, cafés, restaurants, produits bio, ventes en circuit court, esprit ramblas... Saint-Jacques proposera aux bisontins une destination farniente où il fait bon prendre le temps de se restaurer, de se rencontrer et de se retrouver.



S'ouvrir à l'autre & vivre avec son environnement

La qualité des espaces publics est un élément essentiel de l'attractivité et de la réussite de Saint-Jacques. Car ce sont en eux que naissent, à la faveur du hasard ou de la volonté, la rencontre et le dialogue entre les différents citoyens d'une cité. Saint-Jacques, sur ce point, peut s'appuyer sur deux puissants leviers: sa relation avec le Doubs et l'université toute proche... Explication !

← Silent party organisée au sein du magnifique établissement du Fonds régional d'art contemporain (FRAC) réalisé par l'architecte japonais Kengo Kuma.



la rive arrive !
à la rencontre du Doubs

Saint-Jacques va bénéficier de l'aménagement d'un grand jardin public, allant à la rencontre du Doubs depuis la cour d'honneur. Ouvert à toutes et tous, cet écrin pourrait être thématisé: jardins potagers, plantes médicinales, ornementation, jeux éducatifs autour de l'environnement à destination des enfants, échiquiers, débats en plein air.... Voilà un espace de verdure qui ne manquera pas d'attirer les amoureux, les culottes courtes, les amis, les parents et grands-parents et les collègues de travail, le temps d'une petite pause contemplative, d'une discussion ou d'un pique-nique.

cité Saint-Jacques
une invitation à sortir de sa coquille !

Saint-Jacques et son environnement immédiat constituent un projet/espace «lieux de vie(s)» aux fonctions multiples: habiter, étudier, se cultiver, entreprendre, se professionnaliser, travailler, se divertir, flâner, visiter... ces fonctions sont amenées à s'hybrider entre elles, grâce à la configuration du site et des équipements prévus. Le jardin et les espaces publics, comme la médiathèque, ou bien encore le centre de congrès ou l'incubateur de start-up seront des points de destination, de rencontres et d'animation naturels, mélangeant bisontins et visiteurs de tout horizon ! Une cité en mouvement permanent, un quartier dans l'air(e) du temps.



Déjà dans la place



1

Les Passages Pasteur

17 000 m² d'espace commercial, 25 boutiques, une centaine d'appartements et un parking souterrain de 330 places en cœur de ville.



3

Musée du Temps

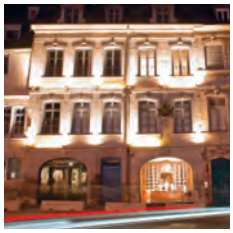
Dernier succès en date, l'expo *L'Horloge de ma grand-mère* avec déjà plus de 20 000 entrées. Ce musée est un lieu très prisé des Bisontins.



2

Musée des Beaux-Arts et d'Archéologie

En 2018 après de longs mois de travaux de rénovation profonde, le MBAA, qui abrite le plus riche cabinet de dessins de France, accueillera ses premiers visiteurs.



4

Maison natale Victor Hugo

Un écrin à la hauteur de l'œuvre gigantesque de l'auteur des *Misérables*, né en 1802 au 140 Grande Rue.



5

La Porte Noire

Édifié à la gloire de l'empereur Marc Aurèle il y a près de 2 000 ans, cet arc de triomphe romain a traversé les époques.



6

Promenade Chamars et Gare d'eau

Deux sites naturels parmi tant d'autres qui contribuent à faire de Besançon la ville la plus verte de France.



7

La Boucle du Doubs

Jules César, lui-même, avait relevé l'importance stratégique des méandres de la rivière surplombée par le mont Saint-Etienne.



8

La Cité des Arts : Conservatoire de musique / Fonds Régional d'Art Contemporain

L'œuvre de Kengo Kuma, architecte japonais, marque joliment l'entrée Est de la ville.



10

La citadelle Vauban Patrimoine Mondial de l'UNESCO

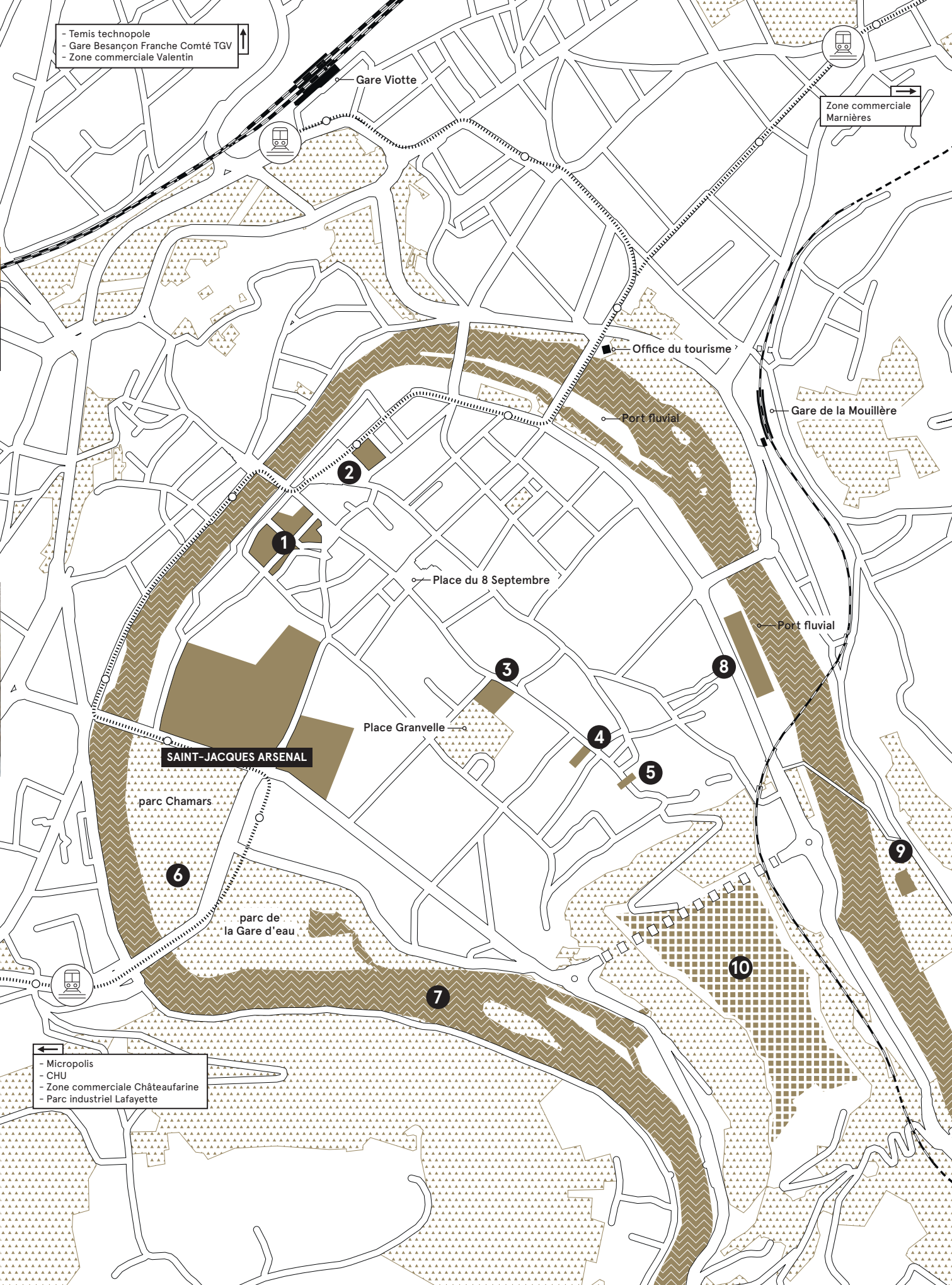
Inscrite au Patrimoine mondial de l'Unesco depuis 2008, la forteresse de Vauban a attiré 270 000 visiteurs l'an dernier.



9

La Rodia

Inaugurée en janvier 2011, la salle des musiques actuelles est devenue très vite incontournable.


- Temis technopole
- Gare Besançon Franche Comté TGV
- Zone commerciale Valentin
Gare Viotte
Zone commerciale Marnières
Office du tourisme
Port fluvial
Gare de la Mouillère
Place du 8 Septembre
Port fluvial
Place Granvelle
SAINT-JACQUES ARSENAL
parc Chamars
parc de la Gare d'eau
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
- Micropolis
- CHU
- Zone commerciale Châteaufarine
- Parc industriel Lafayette



Attention, maillon fort !

Besançon, ville capitale d'une aire urbaine de plus de 245 000 habitants, dispose d'une croissance démographique et économique forte au sein du Grand Est français.

Cet attrait, elle le doit à sa situation géographique si singulière, aux confluences des identités méditerranéennes et rhénanes, en relation étroite avec la Suisse, et à ses femmes et ses hommes, qui ont fait de la précision, de la création et de la respiration, en toute chose, un art de vivre.
Tout comme l'aiguille d'une montre qui à chaque oscillation possède son espace de silence, Besançon est en mouvement permanent, assumant son rythme et traçant son sillon ; une force tranquille redoutable, qui constitue, pour qui aime le sens du détail et de l'ouvrage, une valeur sûre.

Une ville au cœur de l'Europe

Jouissant d'une grande proximité avec la Suisse, la ville est desservie par le TGV qui la place à 2 heures de Paris, Lyon, Strasbourg et Francfort et lui ouvre les portes de l'Allemagne et du Benelux. Besançon, fixée sur l'axe Rhin-Rhône, permet grâce à l'autoroute A36 de rejoindre toutes les autoroutes européennes. On y accède aussi par les airs grâce aux aéroports de Dôle, Bâle-Mulhouse, Lyon et Genève entre autre. Besançon dispose de son propre aérodrome d'affaires.

↓ Inaugurée le 1er décembre 2011, la gare TGV de Besançon est dotée d'une horloge monumentale actionnée par un moteur de TGV.



LA FIBRE

265 km

Les 265 kilomètres de fibre optique font de Besançon un hub numérique de premier plan

On vous emmène ?



→ Bruxelles 3h20
→ Francfort 3h50
→ Lille 3h
→ Lyon 1h55
→ Marseille 3h45
→ Paris 2h15
→ Roissy 2h10
→ Strasbourg 1h40

→ Lyon-St Exupéry 2h15
→ Bâle-Mulhouse 1h50
→ Genève-Cointrin 2h15
→ Dole-Tavaux 0h50
→ Besançon La Vèze 0h15
(aviation d'affaires)

→ Bâle 1h45
→ Dijon 1h
→ Genève 2h15
→ Lyon 2h15
→ Paris 3h50
→ Stuttgart 3h40



On s'y emploie

Agriculture, industrie, construction, artisanat, tertiaire privé, services publics, innovation… Le territoire bisontin a une structure économique étendue qui lui permet de bien résister aux soubresauts du marché, notamment grâce à la créativité des entreprises, à son tissu de PME-PMI, au soutien de l'emploi public et à sa proximité avec la Suisse. À titre d'exemple, pour la seule ville de Besançon, quand le taux de chômage est de 10,5 % en France métropolitaine, il est de 8,8 % à Besançon (données DIRECCTE, 3e trimestre 2013).

VIVIER



10.200!

C'est le nombre d'entreprises
et d'établissements présents ici

chiffres – Grand Besançon 2016

© Marc Perrey



IMAGINEZ



200

C'est le nombre
de mètres carrés d'espace vert
par habitant à Besançon

Tout, naturellement

Les 7 collines qui entourent la cité comtoise et la boucle du Doubs forment un cocon vert où l'urbain côtoie la nature en une grande harmonie. Parcs et jardins, senteurs enivrantes et beautés des fleurs sont souvent au seuil de chaque porte… Proclamée première ville verte de France, Besançon est au départ des Montagnes du Jura, un espace de pleine Nature, préservée et authentique. À vous, les joies des sports verts en mode « sprit nordique » : VTT, skis, raquettes, canoë, escalade, randonnée accompagnés de la gastronomie locale… À moins que vous ne soyez tenté le temps d'un week-end par une escapade en Bourgogne, en Alsace, en Suisse ou dans les Alpes ?



La Cité des arts regroupe le Fonds régional d'art contemporain et le Conservatoire à rayonnement régional.



Un écrin de culture

À Besançon, la culture, ça se cultive ! Musée du temps, la Rodia, tour bastionnée reconvertie en salles de musiques actuelles, quatre théâtres dont deux scènes nationales, un CDN, Orchestre Victor Hugo Franche-Comté, Cirque Plume, Cité des arts (conservatoire régional de musique & fonds régional d'art contemporain), Musée des Beaux-arts et d'Archéologie, Bibliothèques, Festivals... tous ces équipements s'inscrivent dans une tradition bisontine d'excellence culturelle et d'ouverture à tous, fondée sur des valeurs fortes de partage et découverte de ce qui est « Autre ».

← La maison natale de Victor Hugo, lieu incontournable pour les touristes.

RECORDS !

1674

Les Bisontines et les Bisontins disposent depuis cette date du plus ancien musée de France (un siècle avant avant celui du Louvre !) et de la 1ère bibliothèque publique du pays

Les maîtres du temps

1ÈRE
RÉGION INDUSTRIELLE DE FRANCE

105.000

Salariés dans l'industrie !

BUSINESS FRIENDLY

1ère ville*

1ère place de sa catégorie (ville de 100.000 à 200.000 habitants)

Filière mythique et historique, le savoir-faire horloger est toujours très présent en terres bisontines, et la Suisse voisine joue à saute-frontières en implantant des unités Breitling, Swatch group, aux côtés des centres européens de Seiko et Festina. Ce savoir-faire unique se perpétue génération après génération, épousant les évolutions technologiques phares de son époque. Aujourd'hui, la capitale horlogère conserve son pouvoir d'attractivité grâce à de jeunes créateurs et ainsi que de nouvelles manufactures horlogère, grâce aux synergies de compétences qu'elle a su mettre en place dans un écosystème fiable, et qui a fait du luxe et de l'excellence sa marque de fabrique.



* Le palmarès 2015 réalisé par le magazine L'Expansion hisse Besançon à la 1ère place de sa catégorie (ville de 100.000 à 200.000 habitants) des territoires les plus « business friendly », c'est-à-dire bénéficiant du meilleur environnement pour développer son activité. Parmi les critères, la qualité des formations supérieures, l'écosystème d'affaires articulé autour de la recherche, de l'entreprise, des pôles de compétitivité et des zones d'activités de pointe comme TEMIS et TEMIS Santé.

Haute valeur ajoutée



La culture de la précision et de la minutie bisontine a trouvé de nombreux territoires d'expression économique et technologique au fil des décennies. Aujourd'hui le pôle européen de compétitivité des microtechniques, des nanotechnologies et du biomédical en est l'exemple le plus marquant. Entreprises et centres de recherche travaillent en réseau pour inventer les produits de demain, des implants biorésorbables aux valves neurologiques intelligentes, des micro-robots aux résonateurs à quartz considérés comme les plus fiables au monde... cet écosystème s'appuie sur le technopole TEMIS qui compte, sur plus 250 hectares, 15 000 étudiants, 4 000 emplois et 130 établissements.

be inside

Les entreprises bisontines développent leur savoir-faire et leurs applications dans des secteurs à forte valeur technologique: billettique, horlogerie, luxe, connectique, robotique ou bien encore santé. Besançon est ainsi à la pointe de l'innovation médicale grâce à sa maîtrise des compétences dans la très petite dimension et plus particulièrement dans quatre domaines d'excellence: implants et prothèses, matériel médico-chirurgical et instrumentation, ingénierie tissulaire et cellulaire, imagerie médicale.



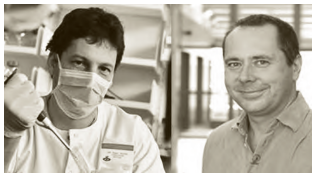
besançon, « french tech »

La candidature portée par les start-up du médical, le Grand Besançon et le Pôle des Microtechniques du territoire bisontin a été consacré en juillet 2016 par le dispositif French Tech. Cette dynamique collective et locale est une réussite et permet d'intégrer les réseaux thématiques MedTech & Biotech relevant des technologies médicales! Si cette labélisation par l'État donne un coup de projecteur national et international au territoire bisontin, elle permet aussi, via le fond de 200 M€ de la Banque public d'investissement, de financer les projets innovants et associés aux filières technologiques.

La FRENCH TECH



interview de la chirurgie esthétique à la médecine régénérative



STEMCIS
Régis Roche et Franck Festy
Docteurs et co-fondateurs

D'OÙ VOUS EST VENUE L'IDÉE ?

Régis Roche et Franck Festy :
Le projet est né de la rencontre des deux associés. Nous nous sommes retrouvés dans le même laboratoire universitaire à la Réunion. J'avais une thèse sur les tissus adipeux, et Franck avait mis en place un système de culture de cellules graisseuses. Pour prolonger nos recherches, nous avions besoin de tissu adipeux, nous nous sommes rapprochés de chirurgiens esthétiques pour cela. En échangeant avec eux, ils nous ont expliqué qu'ils pratiquaient bien sûr la lipoaspiration, mais aussi qu'ils réinjectaient cette graisse, et que ces greffes présentaient des résultats très variables et aléatoires. On a essayé de comprendre, on a fait beaucoup d'essais, beaucoup d'erreurs aussi, finalement le processus a mis pratiquement dix ans à aboutir, puisque nous avons sorti notre premier produit en 2011. Il s'agit d'un kit de lipomodelage permettant le prélèvement et la réinjection chez le patient de tissus adipeux. Nous avons entre temps suivi le parcours classique : incubateur, soutien d'Oseo, prix de l'innovation, etc. Depuis la mise sur le marché de nos produits, le chiffre d'affaires progresse de 30 à 40 % par an.

POURQUOI VOUS ÊTRE INSTALLÉS À BESANÇON ?

RR et FF : La société a deux implantations : le siège reste à la Réunion, l'établissement de Besançon est chargé de la partie réglementaire, de la production et de la commercialisation. Nous sommes venus ici tout simplement pour trouver des compétences, des partenaires capables de produire nos kits. Nous travaillons avec Statice et Alcis depuis le début. En outre, nous trouvons aussi ici des collaborateurs de grande qualité issus de l'ISIFC.

QUELLES SONT VOS RÉFÉRENCES ?

RR et FF : Nous travaillons aujourd'hui dans la moitié de l'Europe : en Suisse, Belgique, Allemagne, Espagne. Nous avons récemment monté une société en Australie, et on vient de signer avec des distributeurs en Suède, les Pays Baltes et la Pologne. Notre prochain objectif c'est le Japon.

QUEL PROJET VOUS TROTTE DANS LA TÊTE ?

RR et FF : Aujourd'hui, nous développons des produits essentiellement pour la chirurgie plastique, mais le champ des possibles est bien plus large. Nous voulons utiliser les cellules-souche pour la médecine régénérative, en particuliers pour le traitement de l'arthrose. C'est une de nos singularités : nous développons des produits pour la sphère vétérinaire comme pour la sphère humaine. Actuellement, nous avons traité avec de bons résultats des chiens et des chevaux, nous allons transposer à l'humain prochainement. Nous débutons d'ailleurs en septembre des essais cliniques en Espagne à l'hôpital de Barcelone. D'autres pathologies devraient suivre.

POURQUOI ÊTES-VOUS LES MEILLEURS ?

RR et FF : Nous allions la recherche fondamentale, qui demeure très importante chez nous, et les applications concrètes. Nous n'étions pas forcément les meilleurs au départ, mais nous le sommes devenus grâce à cela. Nous continuons à publier des articles scientifiques, et nous nous occupons de trouver des solutions avec les praticiens, pour offrir des applications simples d'utilisation, en bloc opératoire. Nous sommes les seuls au plan mondial à proposer cela.

La jeunesse au rendez-vous



Médecine, Droit, Lettres, Sciences, Ingénierie des microtechniques, Génie biomédical, Centre de linguistique appliquée, Institut supérieur des Beaux-Arts... La diversité des établissements supérieurs accueillent chaque année plus de 22 000 étudiants dans l'ensemble des disciplines classiques. Ces milliers d'étudiants venus de tous les horizons donnent à la ville une fraicheur et un dynamisme culturel et festif qui participent très fortement de son identité. Ces mêmes étudiants qui trouvent dans les entreprises locales les opportunités pour expérimenter leur savoir et s'y épanouir.

LA PASSE DE 5

22.000

étudiants à Besançon*
soit un habitant sur cinq
* 5e ville préférée des étudiants

Palmarès - Le Parisien 2013

2089 en vue !

En septembre 2015 a ouvert: 2089, l'école supérieure de communication digitale de Besançon qui «forme aujourd'hui aux métiers de demain». Dotée d'une bourse French tech, L'école 2089, se veut un lieu de vie ouvert 24h sur 24, où apprendre est ludique, un lieu d'expériences et une communauté. Les méthodes pédagogiques privilégient les apprentissages concrets et donnent la part belle à la pédagogie inversée, avec un espace de co-working et des salles de cours inspirées des «learning labs». La priorité est donnée aux exercices, workshops, compétitions, mises en situations réelles et rencontres professionnelles. Le cursus commence par un mois de «compagnonnage» pour sillonner la France Digitale et rencontrer les acteurs du digitaux.



Besançon accueille le monde

Il n'est pas rare à l'autre bout de la planète de croiser des personnes qui ont gardé un souvenir ému de Besançon. Non pas que la capitale comtoise a été considérée un jour comme une destination très prisée vu de Ouagadougou, Toronto ou Oslo mais plutôt parce qu'elle abrite depuis 1958 un Centre de linguistique appliquée mondialement réputé qui constitue une composante de l'Université de Bourgogne – Franche-Comté. Chaque année, sur les bords du Doubs, près de 5 000 stagiaires représentant 110 nationalités y découvrent la France et les Français tout en se voyant proposer l'apprentissage de dix langues vivantes. Celle de Molière, ça va de soi, mais également le japonais, l'italien, l'arabe, le russe… Une sorte de société des nations en mouvement permanent avec des moments de détente bienvenus pour oublier un temps le sérieux des cours et l'éloignement avec la famille. Parmi ces pauses régénératrices, le Tour du monde en 80 plats n'en finit pas de surprendre et de séduire depuis plus de 30 ans. Son objectif : offrir pendant deux jours à quelque 1 200 curieux et gourmands l'occasion de goûter à des recettes typiques préparées par des étudiants stagiaires du CLA. Dépaysement garanti à chaque stand où, pour un coût très modique, chacun peut franchir librement les frontières du plaisir gustatif.

Les missions du CLA

- Enseignement de la langue et de la culture française
- Enseignement de 6 langues vivantes étrangères
- Formation de professeurs et de formateurs en langue
- Recherche & Développement en ingénierie de la formation en langue (création de manuels, évaluation de programmes, audit d'établissement)

actu.univ-fcomte.fr

interview

École Cuisine Mode d'Emploi(s)



Thierry Marx
Grand cuisinier français
à l'origine de
l'École Cuisine Mode d'Emploi(s)
de Besançon

QUELLE EST LA FINALITÉ DE VOTRE ÉCOLE ?

TM : Notre objectif est de former des stagiaires en 12 semaines. Que ce soit en cuisine, en service en salle et en relation clientèle. Les stagiaires obtiennent un CQP (Certificat de qualification professionnelle) qui leur permet de réaliser leur projet et surtout, de s'épanouir dans leur métier. Enfin, j'ai une conviction : l'apprentissage d'un métier est, non seulement une arme contre le chômage, mais également le moyen « de faire des hommes libres ».

QU'EST-CE QUI LA DIFFÉRENCIE DES AUTRES ÉCOLES DE CUISINE ?

TM : Totalement gratuite (cours comme équipements), la formation Cuisine Mode d'Emploi(s) est excessivement rapide : 12 semaines dont 8 en centre et 4 en entreprises. Elle s'adresse à des adultes éloignés ou très éloignés de l'emploi et/ou en reconversion professionnelle.

QUEL BILAN TIREZ-VOUS DE CES PREMIERS MOIS D'ACTIVITÉS ?

TM : Le bilan est bon. Depuis l'ouverture, 84 stagiaires ont suivi la formation. Avec un peu plus de 70 % de retour à l'emploi, nous sommes très contents de ces résultats même si le chiffre reste inférieur à celui de nos autres écoles (90 %). C'est sans doute dû à un manque de mobilité de nos stagiaires formés.

POURQUOI AVOIR OUVERT VOTRE ÉCOLE À BESANÇON, QUELS FACTEURS ONT MOTIVÉ VOTRE CHOIX ?

TM : Jean-Louis Fousseret est venu me voir et m'a convaincu que Besançon était un territoire pertinent pour développer un centre de formation Cuisine Mode d'Emploi(s). Je dois dire qu'un partenariat fort s'est noué avec Monsieur le maire et ses équipes de l'agglomération.

AU REGARD DE CES PREMIERS BONS RÉSULTATS, QUELS SONT VOS OBJECTIFS POUR LES PROCHAINS MOIS ET ANNÉES À VENIR ?

TM : Bien entendu, pérenniser Cuisine Mode d'Emploi(s) sur Besançon en continuant ce que nous faisons et en accueillant des convives au restaurant *La manufacture* situé dans l'école. Bien sûr, nous allons déployer également Cuisine Mode d'Emploi(s) dans d'autres villes en France.

La métamorphose de la ville

ZOOM

À FOND LA VILLE

Aujourd'hui de nombreux espaces bisontins font l'objet de vastes programmes de réaménagements : l'Éco Quartier Vauban (7 ha, 800 logements), l'Éco Quartier des Vaites (23 ha, 1 150 logements), l'Éco Quartier Viotte (3 ha, 18 000 m² de tertiaires, 6 000 m² de services, 500 m² de commerces de proximité, 200 logements), Planches Relançons (65 ha, 550 logements), Saint-Jacques (7 ha, Cité des savoirs et de l'innovation). Le Besançon de demain s'écrit aujourd'hui.

Besançon n'a jamais cessé de grandir au fil des siècles et poursuit un développement urbain raisonné, qui préserve son charme et sa vocation de ville verte. La mise en place du tramway au début du millénaire en a été l'exemple le plus marquant. Il a redonné de l'oxygène à Besançon et a redessiné la ville en favorisant l'émergence de nouveaux quartiers.



Un spectaculaire patrimoine



Doté du label ville d'art et d'histoire depuis 20 ans, Besançon a été inscrite en 2008 sur la liste du patrimoine mondial de l'Unesco pour ses fortifications édifiées par Vauban. Grâce à son histoire florissante, le centre-ville possède, avec ses hôtels particuliers, ses places, rues piétonnes, statues et fontaines, un ensemble architectural du XVIIIe siècle de premier plan. La citadelle de Besançon accueille chaque année 300 000 visiteurs.

TOURISME



270.000

c'est le nombre de visiteurs annuels de la Citadelle de Vauban

La ville facile !

En tête du palmarès pour les déplacements en transports en commun, la ville a inauguré le 30 août 2014, avec six mois d'avance sur son planning prévisionnel, un tramway nouvelle génération. Il constitue un modèle d'optimisation et d'innovation. Muni de rames adaptées à la taille d'une ville moyenne, le tramway bisontin est le tramway le moins cher de France au kilomètre, en termes d'investissement et de déploiement. Avec le système de bus, cet équipement constitue la colonne vertébrale d'un réseau de transport alternatif particulièrement efficace: réseau vélocité, auto-partage, voiture électrique, co-voiturage.

ESPRIT PIONNIER

1973

Besançon est la 1ère ville de France en 1973 à avoir converti sa rue principale en rue piétonne

TRAM

14,5 km

de réseau répartis sur 2 lignes, le tramway de Besançon transporte plus de 40.000 voyageurs/jour

PETITE REINE

196 km

d'aménagements cyclables pour profiter du réseau Vélocité comprenant plus de 200 vélos en libre-service dans 30 stations




1703



Contacts

saintjacques.besancon.fr

CHU de Besançon

Pierre-Yves Siramy
T. 03 81 21 89 81 / 03 81 21 89 38
pysiramy@chu-besancon.fr

Ville de Besançon

Éric Saby
T. 03 81 61 52 85 / 03 81 61 51 21
eric.saby@besancon.fr



Besançon Saint-Jacques

cité des savoirs & de l'innovation

Ville de Besançon - CHU de Besançon