

## ■ Dossier de presse

---

Inauguration des nouveaux bâtiments  
de la Maison des Sciences de l'homme  
et de l'environnement  
lundi 27 février 2017



# Les personnalités ayant inaugurées les nouveaux bâtiments de la MSHE

Lundi 27 février 2017

Les nouveaux bâtiments de la  
MAISON DES SCIENCES DE L'HOMME ET DE L'ENVIRONNEMENT  
MSHE CLAUDE NICOLAS LEDOUX

sont inaugurés aujourd'hui lundi 27 février 2017  
dans le cadre du Contrat de Plan État-Région  
par

Raphaël BARTOLT  
Préfet du Doubs

Marie-Guite DUFAY  
Présidente de la région Bourgogne-Franche-Comté

Jean-Louis FOUSSERET  
Maire de Besançon, Président du Grand Besançon,

Jean-François CHANET  
Recteur de la région académique Bourgogne-Franche-Comté  
Recteur de l'académie de Besançon, chancelier des universités

Jacques BAHU  
Président de l'Université de Franche-Comté

Éric PIERRAT  
Secrétaire Général pour les Affaires Régionales  
de Bourgogne-Franche-Comté

2



- **l'historique**

Le document de synthèse du plan de modernisation des universités françaises (U3M), rédigé en 1999 par la Préfecture de Région et le Rectorat de l'Académie de Franche-Comté, préconisait : *“Enfin, il faudrait structurer et dynamiser la recherche en sciences humaines et sociales à travers la création d'une Maison régionale des Sciences de l'Homme, fédérant les équipes autour de la thématique “Ville, cité, territoire” assurant des fonctions de plate-forme technique, logistique et administrative commune, de centre de ressources documentaires, d'espace de travail ouvert sur l'environnement économique et social, de vitrine de la recherche Sciences humaines et sociales (SHS) et de lieu de rencontre et d'animation scientifique et culturelle.”* Ce vœu sera à l'origine du Pôle de recherche Homme, Temps, Territoire créé au titre du Contrat de plan Etat-Région, CPER 2000-2006, et qui préfigurerait la Maison des Sciences de l'Homme Claude Nicolas Ledoux.

- **la présentation**

**La Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement (MSHE) est une structure fédérative, créée en 2001, qui accueille des projets interdisciplinaires** en Sciences humaines et sociales (SHS), et aussi, entre les SHS et d'autres secteurs scientifiques : Sciences de la vie, Sciences de la terre, Sciences de la santé, Sciences pour l'ingénieur, Sciences de l'information.

Elle est reconnue par le réseau national des Maison des sciences de l'Hommes (MSH) et le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) depuis 2004, et est depuis 2008 une unité de service et de recherche (USR 3124, unité mixte ayant le CNRS et l'Université de Franche-Comté (UFC) comme tutelles principales, et l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM) en établissement partenaire) ; **c'est à cette date également que la MSH devient MSHE, Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement, affirmant ainsi son identité scientifique propre. En 2012, elle a obtenu le label ministériel de fédération de recherche (FED 4209).**

3

La Maison des sciences de l'Hommes (MSHE) Ledoux fédère la totalité des seize laboratoires et équipes de recherche en Sciences de l'Homme et de la société des deux universités régionales : l'Université de Franche-Comté (UFC) et l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM).

Depuis 2015, elle pilote le Conseil fédéral des SHS qui rassemble les unités associées à la MSHE dans l'objectif de fédérer les unités de recherche du domaine SHS à l'échelle régionale, de mieux articuler MSHE et laboratoires, et de donner davantage de cohérence et de visibilité aux recherches réalisées dans le domaine SHS.

**La Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement de Franche-Comté a pour principales missions la promotion, l'impulsion et la diffusion de la recherche en Sciences humaines et sociales (SHS) en Franche-Comté.**

La MSHE Ledoux offre aux chercheurs :

- une plate-forme administrative qui assure un appui administratif et logistique à la recherche en SHS pour le montage et l'administration des programmes de recherche, et pour la valorisation des résultats (site web, collection au sein des PUFC, organisation de colloques...)
- une plate-forme technologique qui propose des équipements (notamment pour la numérisation, le traitement des informations spatiales, l'hébergement et la mise en ligne de données), des bases de données et des logiciels mutualisés accessibles en ligne, et des compétences pour les mettre en œuvre.

- **la programmation scientifique de la MSHE se structure en cinq pôles de recherche interdisciplinaire :**

*Dossier de presse inauguration de la Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement  
Lundi 27 février 2017,*

*contact presse : Université de Franche-Comté, [maryse.graner@univ-fcomte.fr](mailto:maryse.graner@univ-fcomte.fr), tél 06 68 21 71 23*

- Dynamiques territoriales,
- Interactions Homme-Environnement,
- Normes, Pratiques et Savoirs,
- Archive, bases, corpus,
- Comportements, risques, santé.

Elle accueille et **accompagne des projets ambitieux et durables** qui doivent :

- impérativement être interdisciplinaires,
- impliquer des partenariats nationaux et internationaux,
- solliciter des financements régionaux, nationaux et internationaux, avec expertise scientifique,
- stimuler la mobilité des chercheurs, des doctorants aux chercheurs confirmés,
- attirer à Besançon des post-doctorants prometteurs, des chercheurs et ingénieurs de haut niveau,
- encourager la publication des résultats dans des revues scientifiques de niveau international,
- contribuer à faire émerger des thématiques de recherche innovantes,
- respecter et mettre en pratique les principes de la charte du Réseau national des MSH, les cinq « i » : Interdisciplinarité, dynamique Interinstitutionnelle, orientation vers l'International, Implantation régionale, Identité scientifique propre.

Ces actions de recherche sont soutenues par la région dans le cadre de son appel à projets de recherche annuel.

Dès avant la constitution d'une communauté d'universités et d'établissements entre la Bourgogne et la Franche-Comté (COMUE UBFC), et plus récemment de la réorganisation des régions, ajoutons que la MSHE Ledoux développe depuis plusieurs années des **collaborations avec la MSH de Dijon**, concrétisées dans plusieurs programmes de recherche et dans la construction d'une plate-forme géomatique GéoBFC, la seule labellisée pour le Grand-Est et financée dans le cadre du CPER 2015-2020, qui mutualise les ressources disponibles dans le domaine de l'application des technologies numériques aux SHS, en particulier pour tout ce qui concerne l'information spatialisée.

Un axe transversal de recherche, « Transmission, Travail, Pouvoirs », est développé en partenariat entre les deux MSH, dans le cadre de la Fédération de MSH qu'elles ont initiée.

#### • les doctorants

Depuis 2009, la MSHE accueille des doctorant-e-s, cinq d'entre-eux ont déjà obtenu leur thèse.

#### • l'international

Plusieurs programmes de recherche menés au sein de la MSHE s'intègrent dans des réseaux internationaux. Lors de cette année universitaire, Stefani Crabtree, américaine, a soutenu le 14 novembre 2016, une thèse en archéologie-anthropologie, réalisée en cotutelle à la Washington State University et à l'Université de Franche-Comté (école doctorale LETS), sous la direction de Tim Kohler et François Favory (codirection Laure Nuninger), sur financements de la National Science Foundation, et de l'Ambassade de France aux Etats-Unis (bourse Chateaubriand). Sa recherche doctorale, "*Un modèle multi-agent des conflits et de la coopération entre les sociétés archéologiques*", a débuté en septembre 2012, et visait à mieux appréhender la question conflictuelle au sein de deux sociétés très différentes - les Gaulois du midi de la France et les Pueblos ancestraux du Mesa Verde - dans une approche comparative de processus engendrés par l'interaction entre des coalitions sociales instables au sein d'environnements dynamiques. Elle s'intégrait dans l'ANR TransMonDyn (France), et le programme NSF Village Ecodynamics Project (États-Unis).

#### • la direction de la MSHE :

Directeur : Philippe Barral , Directeur adjoint : André Didierjean, Secrétaire générale : Isabelle Mouret.

**Plus d'information : <http://mshe.univ-fcomte.fr>  
[mshe@mshe.univ-fcomte.fr](mailto:mshe@mshe.univ-fcomte.fr)**

*Dossier de presse inauguration de la Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement  
 Lundi 27 février 2017,*

*contact presse : Université de Franche-Comté, [maryse.graner@univ-fcomte.fr](mailto:maryse.graner@univ-fcomte.fr), tél 06 68 21 71 23*

## Le projet immobilier de la MSHE Claude Nicolas Ledoux

**La Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement doit être une vitrine de la recherche, de l'innovation et des transferts.** Elle servira d'interface avec les partenaires socio-économiques et sera un acteur essentiel de la diffusion de la culture scientifique et technique.

Le projet immobilier de la MSHE comprend deux volets distincts : d'une part, la rénovation du pavillon Bichat qui accueillera bureaux et salles de réunions, et comprendra des espaces de contacts, de démonstration et de travail avec les partenaires ; de l'autre, la construction d'une salle de conférences digne de ce nom.

Ce projet est un élément clé de l'aménagement du nouveau quartier qui est prévu autour de Saint-Jacques, et l'implantation de la MSHE sur le site de l'Arsenal contribuera indéniablement au dynamisme du Campus centre-ville.

Outre les bureaux réservés à l'administration de la MSHE, et les bureaux mis à disposition des groupes de chercheurs impliqués dans les actions transversales et interdisciplinaires conduites dans les programmes fédérateurs qu'elle accueille, **la Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement se présente comme un espace de travail collectif** accessible à l'ensemble des équipes regroupées dans la fédération, **et ouvert sur l'environnement économique et social**, où seront mutualisés :

- une salle de conférences de 150 places et une halle d'exposition, afin de présenter aux partenaires et au grand public les résultats et les produits transférables de la recherche,
- un parc de salles équipées, permettant d'accueillir des manifestations scientifiques et culturelles (colloques, tables rondes, expositions), des séminaires et des réunions d'équipes, et de favoriser la recherche par la mise à disposition d'équipements multimédias et de ressources documentaires accessibles en ligne,
- une plate-forme technologique comprenant un ensemble d'équipements spécialisés (matériels d'acquisition et de traitement de données ; bases de données et logiciels mutualisés ; ressources pour la diffusion de la connaissance ; boxes pour les expérimentations en sciences cognitives),
- et une équipe d'ingénieurs, de techniciens et de personnels administratifs, chargés d'assurer la gestion de la structure et de ses programmes de recherche, la diffusion des résultats des recherches ainsi que la mise à disposition et la maintenance des ressources de la plate-forme technologique.

## Le programme de réalisation

### • le programme

Implantation sur le site de l' Arsenal, à l'angle de la place Saint-Jacques et de la rue Charles Nodier des nouveaux locaux de la Maison des sciences de l'Homme et de l'Environnement Claude-Nicolas Ledoux.

Réhabilitation du bâtiment historique Bichat, ancien laboratoire d'anatomie de la Faculté de médecine et pharmacie de l'Université de Franche-Comté déjà existant (portant le nom de Marie François Xavier Bichat, célèbre médecin et anatomo-pathologiste français, né le 14 novembre 1771 à Thoirette (Jura) et mort le 22 juillet 1802 à Paris. Il accueillera désormais des salles de formation-ateliers, un centre de documentation, une plate-forme technologique, des locaux de chercheurs, des locaux administratifs et des annexes.

Construction d'un bâtiment abritant une salle de conférences mutualisable d'une capacité de 150 places, avec cabines d'interprètes et locaux techniques communs.

Aménagement d'un parvis urbain, l'Esplanade Geneviève Tillion requalifiant l'ouverture du site sur l'espace public.

Prise en compte de la façade d'une maison habitation ancienne et de son inscription dans l'alignement architectural de la rue Nodier.

### • le projet

Les locaux aménagés pour la MSHE occupent les niveaux R, R+1 et 60 % de la surface du R+2 du bâtiment Bichat + le bâtiment Salle de conférences et ses annexes techniques :

- Bâtiment Bichat : 2 250 m<sup>2</sup> SHON
- Bâtiment Salle de conférences : 800 m<sup>2</sup> SHON

Le parti-pris architectural est articulé sur la mise en relation visuelle des 2 entités construites.

Le bâtiment Bichat a été remis à l'échelle par la suppression des abouts de dalles intermédiaires coupant la hauteur totale des menuiseries extérieures.

La structure existante a été conservée et mise en scène, y compris dans les locaux réaménagés.

Les passerelles de liaison avec les autres anciens bâtiments situées autour ont été supprimées.

Ce projet a pris en compte les problématiques de qualité environnementale du bâti, de sur-isolation, de gestion de la ventilation, d'optimisation de l'éclairage.

La mise en accessibilité : création d'ascenseurs intérieurs et rampes extérieures.

Le nouveau bâtiment de la salle de conférences bénéficie d'une accroche urbaine sur l'espace public. Le mur de séparation entre l'ancienne cour de la Faculté et la rue Charles Nodier offre un passage urbain nouveau, facilitant le passage piétonnier depuis la rue Charles Nodier et l'esplanade de l'Orme de Chamars en direction de l'Esplanade des droits de l'homme vers la Mairie de Besançon.

La façade sur rue de la maison ancienne a été réécrite et réintégrée dans la nouvelle façade. Cette dernière bénéficie de la réutilisation des pierres existantes de la construction précédente, la façade se retournant sur le parvis d'entrée.

La salle de conférences peut fonctionner de manière indépendante et accueillir des colloques, séminaires, conférences, tables rondes sans déranger les chercheurs situés dans l'autre bâtiment. Deux parkings sont situés à proximité pour le stationnement, l'accès au tram-bus est immédiat. Un cycle de conférences mensuelles à destination du grand public « Les jeudis de la MSHE » chaque premier jeudi du mois à 20h.

L'ensemble des locaux techniques sont réorganisés dans ce projet, la réimplantation du poste de transformation électrique du site (hors locaux CHRU) et comprend la réalisation d'une sous-station pour alimentation des deux bâtiments sur chaufferie existante rénovée.

- **le budget et le financement de l'opération**

Montant d'opération intégrant le coût du 1<sup>er</sup> équipement : 7 375 000 €

Montant des travaux, intégrant les travaux préparatoires : 5 750 000 €

**Le financement initial du projet** était assuré dans le cadre du CPER 2007-2013 à hauteur de :

Région de Franche-Comté (2 M€),

Ville de Besançon (2 M€),

Université de Franche-Comté (1 M€)

État (0,5 M€, pour l'étude préalable)

**Une enveloppe complémentaire de 1,6 M€** (1 M€ de l'Etat et 0,6 M€ du Conseil régional) a été accordée dans le cadre du CPER 2015-2020, soit un budget total de 7,1 millions d'euros.

Auquel s'ajoute un complément de l'Université de Franche-Comté à hauteur de 275 k€.

- **le calendrier des opérations**

fin 2010 – début 2011 : concours de maîtrise d'œuvre

mars 2011 : désignation du maître d'œuvre

Consultation entreprises :

décembre 2012 : consultation infructueuse, redéfinition des contours du Projet

janvier 2014 : nouvelle consultation

juin 2014 : notification marchés de travaux

décembre 2016: réception des travaux

- **l'esplanade Germaine Tillion**

Pour des raisons de planning et de risques d'intempéries, le parvis constituant l'Esplanade Germaine Tillion sera réalisé en mars-avril 2017.

## Note du Cabinet d'architecture Alfredo Scaranello pour Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement

La Maison des sciences de l'Homme et de l'Environnement est un tout composé de deux parties autonomes : une réhabilitation et une construction neuve séparées par un vide qui regroupe les entrées. Les deux entités sont mises en communication visuelle par un dispositif architectural d'ouvertures en vis-à-vis, qui favorise les échanges de travail entre des plateaux d'activités où évoluent les chercheurs. Parallèlement à cette décision architecturale, la construction de la MSHE intègre des impositions techniques fortes qui sont la nécessité de conservation d'une façade classée dans cette opération en centre urbain, ainsi que la construction d'une chaufferie autonome.

Il résulte de ces déterminants que le plan de la salle de conférences n'est ni une quelconque idée de forme urbaine, ni un choix typologique prédéterminé. Elle suit les contours du lieu et les contraintes du programme tout en inscrivant une fonction en son sein. Le bâtiment lui-même est une forme unique liée à ces manipulations.

La position urbaine en retrait résultante de la salle de conférences dégage un parvis où se croisent les circulations piétonnes accédant au centre-ville et les personnes accédant par un passage urbain à la MSHE. La nouvelle construction est un bâtiment public autonome qui participe au fonctionnement de la ville.

Les matériaux employés sont communément utilisés dans le centre-ville de Besançon. Ils répondent à des situations diverses suivant l'exposition des façades et sont assemblés par juxtapositions / articulations. Les façades sur rue réutilisent les pierres récupérées lors de la déconstruction d'un mur qui traçait la limite du parcellaire antérieur. Les pierres ont été répertoriées, démontées, triées, recoupées dans l'épaisseur pour constituer l'ensemble des nouveaux volumes.

Il résulte de l'observation de cette construction un sentiment contrasté d'unité provenant d'un hybride.

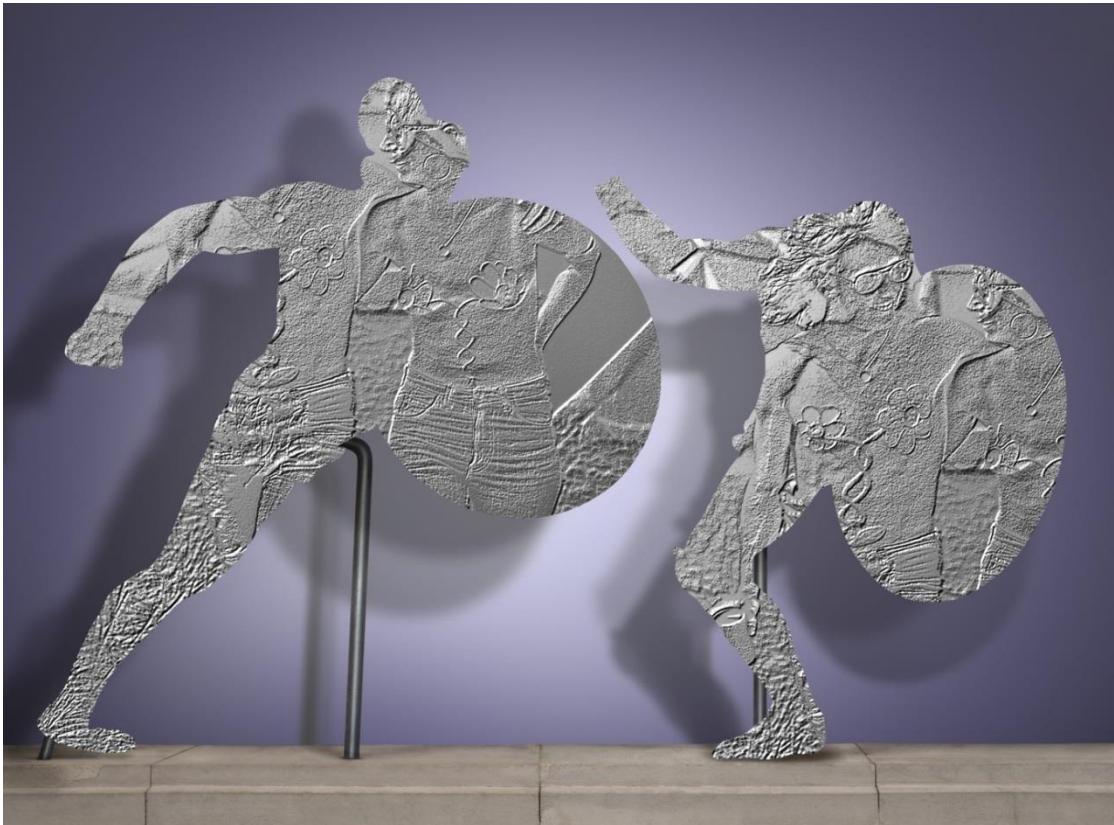




### Le 1 % artistique de la Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement (MSHE)

Les deux œuvres choisies dans le cadre du dispositif dit « du 1 % artistique » résonnent particulièrement dans le nouvel auditorium de la MSHE Claude Nicolas Ledoux. Il s'agit de deux photographies « **Counter memories 2 et 3** » de l'artiste **Brigitte Zieger** qui sont apposées dans l'auditorium du nouveau bâtiment.

D'une manière immédiate d'abord, ces photographies de statues du monde antique évoquent la profondeur temporelle des activités de la **Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement** (MSHE). Au second regard, on y voit incrustées des silhouettes, images connues de Woodstock et du flower power. Intrication temporelle, contradictions sémantiques entre scène de guerre et revendications pacifistes, l'appel à ce qui est caché évoque aussi la recherche en sciences sociales.



*Attention œuvres piégées*

*Une caractéristique générale des œuvres de Brigitte Zieger est qu'il s'agit d'images piégées (...). Systématiquement semble-t-il, le regardeur est attiré, séduit, puis pris au piège de son goût pour de si belles images : une lecture poussée jusqu'au bout révèle en effet une autre face du monde, et derrière les apparences et les apparats de la beauté et de la sérénité apparaissent les signes de toutes sortes de violences. L'intrication des deux niveaux de lecture n'est pas toujours concrétisée de la même manière, il peut s'agir de formes qui en habitent d'autres comme des virus (dans les découpages par exemples), il peut s'agir de points de vues contradictoires (pour certaines sculptures) (...). Jamais assurément Brigitte Zieger ne nous laisse regarder tranquilles, sans doute ne l'est-elle guère elle-même, et pour ces deux intranquillités nous lui en savons gré.*

*Pas question donc pour Brigitte Zieger d'embellir l'espace sans contrepartie. Son jeu semble consister à produire des œuvres d'art parfaitement désirables (élégance des formes, qualité du dessin, prestance de la présentation, ...) mais qui pour autant ne cessent de rappeler que le monde est une aire d'innombrables destructions, aliénations, oppressions... Une aire où le pouvoir s'exerce partout aveuglément. Des œuvres, donc, qui disent et interrogent notre capacité à accepter l'existence de violences de tous ordres, à ne pas les voir, à garder « les yeux largement fermés ».*

Philippe Fernandez

*Dossier de presse inauguration de la Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement  
Lundi 27 février 2017,*

*contact presse : Université de Franche-Comté, [maryse.graner@univ-fcomte.fr](mailto:maryse.graner@univ-fcomte.fr) tél 06 68 21 71 23*

# LES JEUDIS DE LA MSHE

Cycle de conférences  
grand public  
organisé  
par la Maison  
des Sciences  
de l'Homme et de  
l'Environnement  
C. N. Ledoux

Entrée libre et gratuite  
dans la limite des places disponibles

Le premier jeudi  
de chaque mois  
de 20h à 21h

Salle de conférence  
de la MSHE  
1 rue Charles Nodier  
Besançon

Renseignements :  
[communication@mshe.univ-fcomte.fr](mailto:communication@mshe.univ-fcomte.fr)  
<http://mshe.univ-fcomte.fr>

JEUDI 2 MARS 2017

## Conflits religieux et solutions politiques... au XVI<sup>e</sup> siècle

Hugues Daussy, professeur d'histoire moderne

JEUDI 6 AVRIL 2017

## Les citoyennetés grecque et romaine peuvent-elles nous aider à repenser les citoyennetés modernes en crise?

Antonio Gonzales, professeur d'histoire romaine

JEUDI 4 MAI 2017

## Le hasard: réalité ou illusion?

Thierry Martin, professeur de philosophie

JEUDI 1<sup>er</sup> JUIN 2017

## Histoire des paysages méditerranéens de la Préhistoire à nos jours

Boris Vannière, directeur de recherche au CNRS

Isabelle Jouffroy-Bapicot, ingénieur au CNRS

JEUDI 6 JUILLET 2017

## Les enchères en ligne : nouveaux modes de transaction pour le luxe de seconde main?

Karine Brisset, professeur en sciences économiques

## ■ MSHE

MAISON DES SCIENCES DE L'HOMME  
ET DE L'ENVIRONNEMENT  
CLAUDE NICOLAS LEDOUX - USR 3124  
mshe@mshe.univ-fcomte.fr  
03 81 66 51 51  
<http://mshe.univ-fcomte.fr>

## ■ CONTACT PRESSE

**Maryse Graner**

Université de Franche-Comté  
1 rue Claude Goudimel  
25030 Besançon cedex  
03 81 66 58 11  
06 75 51 59 31

