

# les formations

à l'UFR Sciences et techniques  
domaine Sciences,  
technologies, santé



## MENTIONS DE LICENCES

### Informatique \*

Julien Bernard  
tél. : 03 81 66 20 86  
licence.informatique@univ-fcomte.fr

### Mathématiques

– parcours Mathématiques fondamentales  
– parcours Mathématiques appliquées  
– parcours Pluridisciplinaire (3<sup>e</sup> année)  
Jean-Robert Belliard  
tél. : 03 81 66 63 22  
licence.mathematiques@univ-fcomte.fr

### Physique - Chimie

– parcours Chimie  
– parcours Physique \*

– parcours Physique - Chimie  
– parcours Pluridisciplinaire (3<sup>e</sup> année)  
Laurent Guyard  
tél. : 03 81 66 64 38  
licence.physique-chimie@univ-fcomte.fr

### Sciences de la terre \*

Delphine Charpentier  
tél. : 03 81 66 65 52  
licence.geologie@univ-fcomte.fr

### Sciences de la vie

– parcours Biochimie - Biologie cellulaire  
et physiologie  
– parcours Biologie - Écologie  
– parcours Sciences de la vie et de la  
terre  
Pascale Adami  
tél. : 03 81 66 62 54  
licence.biologie@univ-fcomte.fr

### Sciences pour l'ingénieur

– parcours Electronique, automatique \*

Emile Carry  
tél. : 03 81 66 63 06  
licence.spi@univ-fcomte.fr

– parcours Ingénierie  
mécanique et conception \*

Najib Kacem  
tél. : 03 81 66 64 67  
licence.spi@univ-fcomte.fr

– parcours Génie mécanique

Laurent Guyout  
tél. : 03 81 66 64 67  
licence.spi@univ-fcomte.fr

## MENTIONS DE LICENCES PROFESSIONNELLES

Bio-industries et biotechnologies  
– Méthodologies pour le diagnostic  
moléculaire et cellulaire **ap & cp**  
Gilles Despouy / Michaël Guittaut  
tél. : 03 81 66 69 58  
lp.bib@univ-fcomte.fr

### Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique

– Automatique et robotique  
industrielles pour l'assemblage, ARIA  
**ap & cp**  
Oussama Barakat  
tél. : 03 81 66 64 70  
lp.aria@univ-fcomte.fr

### Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

– Gestion et traitement des  
déchets, GTD **ap & cp**  
Enseignements à Lons-le-Saunier (39)  
Jean-Pascal Ansel  
tél. : 03 84 47 83 00  
lp.gtd@univ-fcomte.fr

– Métiers du diagnostic, de la  
gestion et de la protection des milieux  
naturels, MINA **ap & cp**  
Valérie Verneaux  
tél. : 03 81 66 57 71  
lp.mina@univ-fcomte.fr

### Métiers de la qualité

– Qualité sécurité environnement, QSE **ap  
& cp**  
Badr Alaoui-sossé  
tél. : 03 81 66 57 30  
lp.qse@univ-fcomte.fr

## MENTIONS ET PARCOURS DE MASTERS

### Automatique robotique

– Control for green mechatronics **ap & cp**  
*master attaché à la Comue UBFC*  
Redwan Dahmouche  
tél. : 03 81 40 62 41  
master.mecatronique@univ-fcomte.fr

### Biologie de la conservation /

### Biological conservation **ap & cp**

– Ecology, monitoring and management  
of ecosystems  
*master attaché à la Comue UBFC*  
Francis Raoul  
tél. : 03 81 66 57 36  
master.edge@univ-fcomte.fr

### Biologie - Santé

– Physiologie, neurosciences  
et comportement  
Laurence Jacquot  
tél. : 03 81 66 56 78  
master.neurosciences@univ-fcomte.fr

– Signalisation cellulaire et moléculaire  
Régis Delage-Mourroux  
tél. : 03 81 66 66 24  
master.scm@univ-fcomte.fr

1<sup>e</sup> année : enseignements à Besançon (25)  
2<sup>e</sup> année : enseignements à Besançon (25)  
et Dijon (21)

### Chimie

– Formulation et traitement de  
surface, FTS **ap & cp**  
Boris Lakard  
tél. : 03 81 66 20 46  
master.fts@univ-fcomte.fr

### Génie mécanique

Thierry Barrière

– Éco-conception de produits **ap & cp**  
Bernard Gaume  
tél. : 03 81 66 64 67 / 62 38

– Procédés et matériaux **ap & cp**  
Philippe Picard  
tél. : 03 81 66 50 04 / 59 06  
master-gm@univ-fcomte.fr

\* cursus master en ingénierie CMI optionnel et sélectif  
magistère en mathématiques optionnel et sélectif

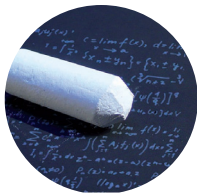
**ap** formation ouverte à l'alternance : en contrat d'apprentissage

**cp** formation ouverte à l'alternance : en contrat de professionnalisation



# les formations

à l'UFR Sciences et techniques  
domaine Sciences,  
technologies, santé



## MASTERS (suite)

Géoressources, géorisques,  
géotechnique

– Géologie appliquée \* **ap** & **cp**

Jean-Pierre Sizun

tél. : 03 81 66 62 75

master.geologie@univ-fcomte.fr

Informatique

– Ingénierie systèmes et logiciels\* **ap** & **cp**

Jean-François Couchot

tél. : 03 81 66 66 60

master.info@univ-fcomte.fr

Ingénierie des systèmes  
complexes

– Microsystèmes, instrumentation et  
robotique, MIR \* **ap** & **cp**

Soukalo Dembele

– Smart Integrated Systems, SIS

Franck Chollet

tél. : 03 81 40 27 91/03 81 66 62 40

master.isc@univ-fcomte.fr

Mathématiques

– Mathématiques approfondies

Yulia Kuznetsova

– Mathématiques générales

Matthieu Brassart

tél. : 03 81 66 63 76

master.maths-appfondies@univ-fcomte.fr

master.maths-generales@univ-fcomte.fr

Mathématiques appliquées,  
statistique

– Modélisation statistique **ap** & **cp**

Camélia Goga

tél. : 03 81 66 63 24

master.maths-modelisation@univ-fcomte.fr

Mécanique

– Mécanique et ingénierie, études &  
développement \* **cp**

– Smarts mechanics\* **cp**

– master attaché à la Comue UBFC

Gaël Chevallier

tél. : 03 81 66 52 69/ 62 38

master.mecanique@univ-fcomte.fr

Nutrition et sciences des aliments

– Systèmes automatisés de production  
dans les industries agro-alimentaires,  
SAPIAA **ap** & **cp**

Dominique Gendreau

tél. : 03 81 40 28 03 / 03 81 66 62 41

master.sapiaa@univ-fcomte.fr

Physique

– Photonique, micro-nanotechnologies  
et temps-fréquence, PICS \* **ap** & **cp**

Photonics, Micronanotechnology,  
Time-Frequency Metrology, and Complex  
Systems ,

– master attaché à la Comue UBFC

Maxime Jacquot

tél. : 03 63 08 24 16

master.pics@univ-fcomte.fr

– Physics & computational Physics  
(CompuPhys)

– master attaché à la Comue UBFC

Julien Montillaud

tél. : 03 81 66 69 16

master.compuphys@univ-fcomte.fr

Sciences de l'eau

– Qualité des eaux, des sols et  
traitements, QuEST **ap** & **cp**

Eric Lucot

tél. : 03 81 66 57 82

master.quest@univ-fcomte.fr

## MAGISTÈRE EN MATHÉMATIQUES

Ce cursus optionnel et sélectif s'appuie  
sur la Licence (3<sup>ème</sup> année) Mathématiques et le  
Master Mathématiques approfondies.  
magistere.maths@univ-fcomte.fr

## CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE - CMI

Ces cursus optionnels et sélectifs  
s'appuient sur les licences et masters  
suivants :

Géologie appliquée  
- licence Sciences de la terre et master  
Géologie appliquée  
cmi.geolapp@univ-fcomte.fr

Informatique  
- licence Informatique et master Informatique  
cmi.informatique@univ-fcomte.fr

Physique appliquée : photonique, micro &  
nanotechnologie, temps fréquence, PICS  
Photonics, Micronanotechnology, Time-Fre-  
quency Metrology, and Complex Systems ,

- licence Physique-Chimie (parcours  
physique) et master Photonique, micro et nano-  
technologies, temps-fréquence (PICS)  
cmi.physique-eea@univ-fcomte.fr

Mécanique, électronique, automatique :  
structures et systèmes intelligents, S-Cube  
- licence Sciences pour l'ingénieur et  
master Mécanique et ingénierie, études &  
développement et master Microsystèmes,  
instrumentation et robotique, MIR  
cmi.mecanique-eea@univ-fcomte.fr

## PRÉPARATION À L'AGRÉGATION

Mathématiques  
Matthieu Brassart  
tél. : 03.84.22.27.22  
agreg.mathematiques@univ-fcomte.fr



\* cursus master en ingénierie CMI optionnel et sélectif

magistère en mathématiques optionnel et sélectif

**ap** formation ouverte à l'alternance : en contrat d'apprentissage

**cp** formation ouverte à l'alternance : en contrat de professionnalisation

Contact service Scolarité UFR ST :

- tél : 33(0)3 81 66 66 50

- fax : 33(0)3 81 66 66 10

- mél : scolarite.ufr-st@univ-fcomte.fr