## les formations

# à l'UFR Sciences et techniques

### domaine Sciences,







#### **MENTIONS DE LICENCES**

Informatique \*
Julien Bernard
tél.: 03 81 66 64 52
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 (3e 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 Écologieparcours Sciences de la vie et de la

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 ★ Laurent Guyout 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

- Bio-industries et biotechnologies

ap & cp Gilles Despouy 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 l'informatique : conception, développement et test de logiciels

 Conception et développement d'applications multi-tiers ap & cp Guillaume Paquette tél.: 03 81 66 64 54 lp.cdam@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 Michaël Coeurdassier tél : 03 81 66 57 41 lp.mina@univ-fcomte.fr

Métiers de la qualité

- Qualité sécurité environnement, QSE ap
 & cp
 Badr Alaoui-sossé

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 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

 Ecology, monitoring and management of ecosystems
 master attaché à la Comue UBFC
 Renaud Scheifler
 tél.: 03 81 66 57 40
 master.edge@univ-fcomte.fr

Biologie - Santé

 Physiologie, neurosciences et comportement
 Vincent Van Waes tél.: 03 81 66 55 97 master.neurosciences@univ-fcomte.fr

– Signalisation cellulaire et moléculaire Régis Delage-Mourroux tél.: 03 81 66 66 24 master.scm@univ-fcomte.fr 1e année: enseignements à Besançon (25) 2e année: enseignements à Besançon (25) et Dijon (21)

#### Chimie

– Formulation et traitement de surface, FTS **ap & cp** Franck Berger tél.: 03 81 66 65 17 / 20 30 master.fts@univ-fcomte.fr

 Physico-chimie et matériaux pour le vivant ap & cp
 Jean-Emmanuel Groetz tél.: 03 81 66 65 07
 master.pcmv@univ-fcomte.fr

Génie mécanique

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

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





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
 Olivier Fabbri
 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
- Smart Integrated Systems, SIS Sounkalo Dembele 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-approfondies@univ-fcomte.fr
   master.maths-generales@univ-fcomte.fr

Mathématiques appliquées, statistique **ap & cp** 

Modélisation statistique 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 \*
   Photonics, Micronanotechnology, Time-Frequency Metrology, and Complex Systems ,
- master attaché à la Comue UBFC Jérome Salvi tél. : 03 81 66 66 29/64 05

tél.: 03 81 66 66 29/64 05 Kien Phan Huy 03 81 66 64 23 master.pics@univ-fcomte.fr

- Physics & computational Physics (CompuPhys)
- master attaché à la Comue UBFC Julien Montillaud tél.: 03 81 66 69 16 master.p2n@univ-fcomte.fr

Sciences de l'eau

– Qualité des eaux, des sols et traitements, QuEST ap & cp Pierre-Marie Badot tél.: 03 81 66 57 08 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. Florence Lancien tél.: 03 81 66 64 64 magistere.maths@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

### 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-Frequency Metrology, and Complex Systems,

- licence Physique-Chimie (parcours physique) et master Photonique, micro et nanotechnologies, 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 Cécile Armana tél.: 03 81 66 63 35 agreg.mathematiques@univ-fcomte.fr



Habilitations 2017 / 2023 Direction / Communication UFR ST, septembre 2021