



OFFRE DE FORMATION

(1) Page d'accueil de l'ED SPIM

(2) Page d'accueil du PIF

(3) Page d'accueil Formation « Sciences »

(4) Page d'accueil Formation « « Outils Scientifiques Et
Techniques »

(5) Page d'accueil Formation « Générales »

(6) Page d'accueil Formation « Redoc-SPI »

The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of the SPIM (Sciences Pour l'Ingénieur et Microtechniques) Doctoral School. The browser's address bar shows the URL ed-spim.univ-fcomte.fr. The website has a dark header with navigation links: UFC, Facultés (UFR), Instituts & écoles, Unités de recherche, L'ACTU, and ENT. Below the header is a banner with the SPIM logo and the text "École doctorale sciences pour l'ingénieur et microtechniques".

The main content area is divided into three columns:

- Left Column:** A vertical menu with categories: **Actualités**, **Fonctionnement ED** (with sub-items like Contacts, Conseil de l'ED, etc.), **Le doctorat** (with sub-items like Qu'est-ce qu'une thèse?, Inscription, etc.), **Formations doctorales** (with sub-items like PIF, Form. "Sciences", etc.), **Infos pratiques** (with sub-items like Demandes de subvention, etc.), **Offres de thèses** (with sub-items like Procédure de recrutement, etc.), and **HDR**. Below the menu are logos for **ensmm**, **UB** (Université de Bourgogne), **utbm** (Université de Technologie de Belfort-Montbéliard), and **UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ**. At the bottom of this column is a search box labeled "Rechercher" with a dropdown menu containing "UFC : sa composition", "ENT", "Annuaire", and "Intranet".
- Middle Column:** The title "École Doctorale DOCTORAL SCHOOL SPIM" is prominently displayed, followed by the subtitle "(Sciences Pour l'Ingénieur et Microtechniques) (Engineering Sciences and Microtechnologies) ED 37". Below this is a "Contacts" section listing the address (Ecole Doctorale SPIM - Maison de l'Université - 1 rue Claude Goudimel - 25030 BESANCON Cedex), the director (Pr. Philippe Lutz), and other staff members. It also lists secretariats for different universities (IUF, UB, UTBM, UTBM) and their respective contact information.
- Right Column:** A "news" section with the heading "news :" and the message "Pas de nouveaux articles disponibles !". Below this is a "Historique" link and an RSS feed icon labeled "Flux RSS de l'actualité".

At the bottom of the browser window, the Windows taskbar is visible, showing the system tray with the date "20/11/2016" and time "12:08". A "Gestion des services" button with the number "4" is also present in the bottom right corner of the browser window.



Contacts

Accueil > Formations doctorales > PIF

Plan individuel de formation / Individual training program

Règles / rules

Tout doctorant inscrit dans l'école doctorale SPIM doit suivre un volume de 100h de formation au cours de ses trois années de thèse. Ce volume horaire peut-être cependant réduit dans des cas particuliers comme des : CIFRE, co-tutelles, etc **mais cela doit être justifié et apparaître clairement dans le projet individuel de formation**. Une absence prolongée hors de l'établissement peut justifier un nombre proportionnellement plus réduit d'heures de formation au sein de l'université fédérale UFC /UB ou de l' UTBM. **Nous encourageons cependant les doctorants éloignés des lieux de formation de l'université fédérale à étudier des solutions offertes par leur entreprise dans le cas d'une CIFRE ou sur leur site de travail**. Les thèses dont le financement inclus un dispositif de formation particulier, comme les financements JCE de la Région Bourgogne, fourniront un PIF en accord avec les dispositions régissant leur thèse.

Any registered PhD student in SPIM doctoral school must follow a volume of 100 hours of training during the three years of thesis. This volume, however, can be reduced in specific cases: CIFRE, co-supervision with a foreign university, etc, but it must be justified and clear in the individual training plan. A long absence from the institution can justify a smaller number of hours in the training plan proposed by the federal university (UB/UFC) or UTBM. However, we encourage PhD students who are far from the federal university to study solutions offered by their company in the case of a CIFRE or by the institution on their work site. The thesis that have a specific training plan included in their contract, such as JCE from Burgundy Région, will provide a training program adapted to their situation.

Le doctorant doit choisir un ensemble de modules de formation en fonction de son projet professionnel (projet d'insertion à l'issue de sa thèse). L'école doctorale propose une liste de modules de formation qui s'appuie sur les établissements et notamment les missions doctorales des universités. Ces missions doctorales gèrent l'essentiel des modules des volets *formation générale* et *boîte à outils*.

The student must choose a set of training modules based on its professional project (integration project at the end of the thesis). The PhD School offers a list of training modules that relies on institutions and doctoral services of the universities. These services manage the most modules in the parts General Education and Toolkit.

Les formations qui ne sont pas sur les listes doivent faire l'objet d'une **validation préalable** par l'ED pour être comptabilisées, en remplissant ce formulaire:
Any training that is not on the SPIM list must be validated **previously** to the attending in order to be recorded, using this form :
[TRAINING VALIDATION REQUEST](#)

Contenu / content

La formation à suivre est scindée en trois volets :
FORMATION GÉNÉRALE comprenant les langues, la formation aux métiers, la culture scientifique, les activités d'organisation
OUTILS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES proposant des formations spécifiques susceptibles de constituer une aide directement exploitable pour le travail de thèse : formations théoriques, technologiques et de communication
SCIENCES regroupant toutes les formations à l'état de l'art du domaine de la thèse (cours de l'ED, cours dispensés lors de séminaires ou conférences de haut niveau, écoles d'été).

*The training modules are distributed into three parts :
GENERAL EDUCATION including language training for business, scientific culture, organizational activities;
SCIENTIFIC AND TECHNICAL TOOLS providing specific training : the content may be used directly to help the thesis: theoretical training, technology and communication
SCIENCES courses covering all the state of art in the thesis' field (courses from SPIM or from other institutions, congress tutorials, high level training provided during conferences or seminars, summer schools)*

PIF

Chaque début d'année de thèse, le doctorant remplit [la fiche du plan individuel de formation](#) en concertation avec son

- **Actualités**
- **Fonctionnement ED**
 - Contacts
 - Conseil de l'ED
 - Présentation et politique
 - Comptes rendus
 - Unités de recherche
 - Textes officiels
 - Règlement intérieur
 - Commission formation
 - Cotutelles
- **Le doctorat**
 - Qu'est-ce qu'une thèse?
 - Inscription
 - Formalités soutenance
 - Couverture de thèse
- **Formations doctorales**
 - PIF
 - Form. "Sciences"
 - Form. "Outils scientifiques et techniques"
 - Form. générales
 - Form. hors listes
- **Infos pratiques**
 - Demandes de subvention
 - Ordres de mission
- **Offres de thèses**
 - Procédure de recrutement des contrats doctoraux
 - Sujets de thèses
- **HDR**



Rechercher

- UFC : sa composition
- ENT
- Annuaire
- Intranet

SPIM PAGE D'ACCUEIL FORMATION « SCIENCES »

TORAL x

-spim.univ-fcomte.fr/pages/fr/menu3559/formations-doctorales/sciences-16855.html



- o Règlement intérieur
- o Commission formation
- o Cotutelles
- **Le doctorat**
 - o Qu'est-ce qu'une thèse?
 - o Inscription
 - o Formalités soutenance
 - o Couverture de thèse
- **Formations doctorales**
 - o PIF
 - o Form. "Sciences"
 - o Form. "Outils scientifiques et techniques"
 - o Form. générales
 - o Form. hors listes
- **Infos pratiques**
 - o Demandes de subvention
 - o Ordres de mission
- **Offres de thèses**
 - o Procédure de recrutement des contrats doctoraux
 - o Sujets de thèses
- **HDR**



Rechercher



- UFC : sa composition
- ENT
- Annuaire
- Intranet

Aucune inscription ne sera prise en compte avant que les dates des formations ne soient définies. Inscription Par email à formations.doctorales@univ-fcomte.fr. Votre message doit OBLIGATOIREMENT préciser vos NOM, Prénom, école doctorale, équipe de recherche, l'intitulé de la formation et la les séances auxquelles vous souhaitez vous inscrire. Les inscriptions seront prises en compte jusqu'à 3 semaines avant la date de formation dans la limite des places disponibles. Vous recevrez un accusé de réception de votre demande, puis une convocation par email environ 1 semaine avant la formation. Les formations sont coûteuses, en vous inscrivant, vous vous engagez à participer. Si exceptionnellement vous êtes finalement dans l'impossibilité de participer, veuillez à avvertir le plus tôt possible.

Entries will open when training dates will be defined. Registration by email to formations.doctorales@univ-fcomte.fr. Your message MUST specify your Full name, graduate school, research team, the style of training and / sessions which you wish to enroll. Registrations will be taken into account until three weeks before the date of training, limited seating available. You will receive an acknowledgment of your request, then a summons by mail approximately one week before the training. The courses are expensive, by registering, you agree to participate. If you're finally in exceptionally unable to attend, be sure to notify as soon as possible.

ACRONYM	TITLE	INSTRUCTORS	SCHEDULE	LOCATION
	COMPUTER SCIENCE			
CCBD	Cloud computing in the context of Big Data	Ana Roxin, Christophe Nicolle		Dijon
WOD	The Web of data : from WWW to GGG	Ana Roxin		Dijon
MAS-PC	Modélisation Agent et Simulation des Phénomènes Complexes	Christophe Lang, Nicolas Marilleau		Besançon
MM	Deterministic Mathematical Morphology	Tadeusz Sliwa		Auxerre or Dijon
MLTA	Machine Learning - Theory and Algorithms	Fabrice Lauri		Belfort
	MATERIALS			
PAAM	PVD processes for advanced architected materials	Alain Billard, Nicolas Martin, Christophe Rousselot, Briois Pascal		Montbéliard LERMPS
TSF	Thermal spray fundamentals	Ghislain Montavon, Hanlin Liao		Sévenans
HYPMAT	Hyperelastic materials	François Peyraud, Frédéric Holweck		Sévenans UTBM
	MECHANICS			
VV	Verification and validation of simulations	Scott Cogan, Emmanuel Follete, Morvan Ouisse		Besançon
SMA	Shape memory alloys behavior Slides Shape Memory Alloys behavior	Christian Lexcellent		Besançon
	OPTICS			
MRLP	Modes and resonances in linear physic	Philippe Boyer, PhanHuy Kien, Nadège Courjal, Jérôme Salvi		Besançon
ANED	Applied nonlinear and stochastic dynamics for	Yves Chabok, Laurent Lopez		Besançon

Réseau Doctorants Doc x +

file:///C:/Users/Bourennane/ElBey/ED%20SPIM/RED%202016%202017/Réseau%20Doctorants%20Docteurs.html

Ajouter à la barre des Favoris en sélectionnant ☆, ou en les récupérant d'un autre navigateur. [Importer vos Favoris](#)

Dans votre Ecole Doctorale

Formations générales

- [MB70 : Organisation et fonctionnement des entreprises](#)
- [MB72 : Institutions de la Recherche en France](#)
- [MB76 - Initiation aux outils de recherche documentaire et bibliographique](#)

Formations scientifiques

- [Deterministic Mathematical Morphology](#)
- [Green's function and Hamilton's principles Applied to the Modelling of MEMS](#)
- [TSF : Thermal spray fundamentals](#)
- [HYPMAT - Hyperelastic materials](#)
- [MLTA : Machine Learning – Theory and Algorithms](#)
- [PAAM : PVD processes for advanced architected materials](#)
- [Nonlinear Photonics](#)
- [Quantum mechanics of the 21st century: from foundations to real world applications](#)
- [Introduction to port-Hamiltonian control systems : <http://projects.femto-st.fr/CPHS15/>](#)
- [Modélisation Agent et Simulation des Phénomènes Complexes](#)
- [Physical acoustics: acoustic and elastic waves](#)
- [Frequency and amplitude stability in oscillators from RF/microwaves to optics](#)
- [Modes and resonances in linear physics](#)
- [Cloud computing in the context of Big Data](#)
- [The Web of data : from WWW to GGG](#)

outils scientifiques et techniques

- [Représentation Energétique Macroscopique**](#)
- [MA71 - Matériaux](#)
- [MA72 - Ingénierie robuste et optimisation d'expériences](#)
- [MA74 : Capteurs et mesures](#)
- [MA76 : Introduction à la simulation de vie en réalité virtuelle et au jeu sérieux](#)
- [MB73 - Gestion de projet](#)
- [MB75 : La propriété industrielle comme outil techno-économique : les brevets](#)
- [MA70 : Approches de soft-computing en optimisation combinatoire et reconnaissance de formes](#)

Ville	Responsable	Proposé par	Date de début	Etat
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		Ouvert
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		Ouvert
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		Ouvert

Ville	Responsable	Proposé par	Date de début	Etat
AUXERRE	Emilie FAIVRE	SPIM		En attente
Besançon	Emilie FAIVRE	SPIM		En attente
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		En attente
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		Ouvert
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		Ouvert
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		Ouvert
BESANCON	Emilie FAIVRE	SPIM	26 janvier 2017	Ouvert
BESANCON	Emilie FAIVRE	SPIM	15 mars 2017	Ouvert
Besançon ENSMM (room will be indicated later)	Emilie Faivre	SPIM	22 mars 2017	Ouvert
Besançon UFR ST Salle 401C	Emilie FAIVRE	SPIM	04 avril 2017	Ouvert
FEMTO-ST / UFR-ST 217B	Emilie FAIVRE	SPIM	07 avril 2017	Ouvert
BESANCON	Emilie FAIVRE	SPIM	10 avril 2017	Ouvert
BESANCON, FEMTO-ST	Emilie FAIVRE	SPIM	18 mai 2017	Ouvert
DIJON	Emilie FAIVRE	SPIM	29 mai 2017	Ouvert
DIJON	Emilie FAIVRE	SPIM	31 mai 2017	Ouvert

Ville	Responsable	Proposé par	Date de début	Etat
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		En attente
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		Ouvert
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		Ouvert
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		Ouvert
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		Ouvert
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		Ouvert
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		Ouvert
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM		Ouvert
BELFORT	Danielle BERTRAND	SPIM	07 février 2017	Ouvert

Dans votre académie

Culture juridique

- [Théorie du droit](#)

Connaissances et outils d'enseignement

Ville	Responsable	Proposé par	Date de début	Etat
Besançon - Salle à préciser	Emilie FAIVRE	UBFC		En attente

Windows taskbar with search bar: "Posez-moi une question." and system tray showing date 23/11/2016 and time 15:01.

Code formation	Nom formation	Nom de l'intervenant	Dates prévues 2016-2017	Durée formation (heures)	Lieu prévu	Salle prévue	Mise en ligne ADUM
SPIM-CCBD	Cloud computing in the context of Big Data	Christophe NICOLLE Ana ROXIN	29/05/2017 30/05/2017	13	Dijon	uB, bât I3M	OUVERT
SPIM-FASO	Frequency and amplitude stability in oscillators from RF/microwaves to optics	Enrico RUBIOLA	10, 11 et 12/04	15	ENSMM Besançon	?	EN ATTENTE
SPIM-GHAAM	Green's function and Hamilton's principles Applied to the Modelling of MEMS	Bernard DULMET	?	14	?	?	EN ATTENTE
SPIM-MAS-PC	Modélisation Agent et Simulation des Phénomènes Complexes	Christophe LANG et Nicolas MARILLEAU	4 et 5/04/2017	14	UFR ST	401 C	OUVERT
SPIM-MM	Deterministic Mathematical Morphology	Tadeusz SLIWA	?	14	Auxerre	?	EN ATTENTE
SPIM-MRLP	MODES AND RESONANCES IN LINEAR PHYSICS	Philippe BOYER - Kien PHAN HUY Nadège COURJAL - Jérôme SALVI	18 et 19/05/2017	14	Besançon	FEMTO-ST	OUVERT
SPIM-NP	Nonlinear Photonics	Thibaut SYLVESTRE - Jean Charles BEUGNOT Mathieu CHAUVET - Gil FANJOUX	26 et 27/01/2017	14	FEMTO	?	EN ATTENTE
SPIM-PHCS	Introduction to port-Hamiltonian control systems	LE GORREC Yann - RAMIREZ Hector	22/03/2017 23/03/2017 24/03/2017	14	ENSMM	ensmm ?	OUVERT

Code formation	Nom formation	Nom de l'intervenant	Dates prévues 2016-2017	Durée formation (heures)	Lieu prévu	Salle prévue	Mise en ligne ADUM
SPIM-PHYSA	Physical acoustics: acoustic and elastic waves	Vincent LAUDE	7 et 14/04/2017	14	FEMTO/UFR ST	femto-st le 7 et 14 matin, salle 217 B UFR ST le 14/04 ap-midi	OUVERT
SPIM-QUANT	Quantum mechanics of the 21st century: from foundations to real world applications	Michel PLANAT	15 et 16/03/17	14	ESPE	?	OUVERT
SPIM-VV	Verification and validation of simulations	Scott COGAN - Morvan OUISSE	n'aura pas lieu	14			EN ATTENTE
SPIM-WOD	The Web of data : from WWW to GGG	Ana ROXIN	31/05/2017 et 01/06/2017	14	Dijon	uB, bât I3M	OUVERT
SPIM-HYPMAT	Hyperelastic materials	François PEYRAUT et Frédéric HOLWECK	?	14	Belfort	?	OUVERT
SPIM-MLTA	Machine Learning – Theory and Algorithms	Fabrice LAURI	13 et 14/02/2017	14	Belfort	A206	OUVERT
SPIM-PAAM	PVD processes for advanced architected materials	Alain BILLARD - Nicolas MARTIN Christophe ROUSSELOT - Pascal BRIOIS	?	14	Montbéliard	?	OUVERT
SPIM-TSF	Thermal spray fundamentals	Ghislain MONTAVON - Hanlin LIAO	30/01/2017 06/02/2017	14	Sévenans	P127	EN ATTENTE

+ une nouvelle formation : Hybrid Energy Systems/ Acronym :HES aura lieu à l'UTBM

- **Actualités**
- **Fonctionnement ED**
 - Contacts
 - Conseil de l'ED
 - Présentation et politique
 - Comptes rendus
 - Unités de recherche
 - Textes officiels
 - Règlement intérieur
 - Commission formation
 - Cotutelles
- **Le doctorat**
 - Qu'est-ce qu'une thèse?
 - Inscription
 - Formalités soutenance
 - Couverture de thèse
- **Formations doctorales**
 - PIF
 - Form. "Sciences"
 - Form. "Outils scientifiques et techniques"
 - Form. générales
 - Form. hors listes
- **Infos pratiques**
 - Demandes de subvention
 - Ordres de mission
- **Offres de thèses**
 - Procédure de recrutement des contrats doctoraux
 - Sujets de thèses
- **HDR**



Rechercher

- UFC : sa composition
- ENT
- Annuaire
- Intranet

Formations "Outils scientifiques et techniques" (20 heures minimum) / Tool kit

Les formations "Outils scientifiques et techniques" validées par l'ED SPIM au sein des catalogues de formations doctorales mutualisées des établissements sont indiquées ci-dessous.



renseignements complémentaires sur le site Internet de l'uB (rubrique Formations doctorales)

Communication <http://recherche.u-bourgogne.fr/doctorants-de-lub/catalogue-des-formations-doctorales.html>

Communication Professionnelle : Web et medias sociaux
 Communication Interpersonnelle : gestion d'équipe et conduite de projet
 Le théâtre, pratique culturelle et communicationnelle
 Rédaction d'un article scientifique
 Pictogramme
 Media Training - Relations publiques

Formation documentaire et outils pour gérer ses réf. bibliographiques

Composition Electronique d'une Thèse de Doctorat : LaTeX 2e
 Introduction à LaTeX 2e
 Zotéro : Utiliser un logiciel de gestion de références bibliographiques
 Données bibliographiques en BibTeX

Informatique, modélisation scientifique, outils théoriques et technologiques

Introduction à LINUX
 MATLAB de base
 Utilisation du Cluster de calcul
 Analyse de données
 Initiation au logiciel R
 Programmation Fortran 90
 Parallélisation MPI
 Introduction à la parallélisation OpenMP
 Débogage
 SAS Initiation



La description des formations ci-dessous est accessible sur le site de l'UFC à l'adresse suivante :

<http://www.univ-fcomte.fr/pages/fr/menu1/recherche/le-doctorat-a-l-ufc/ecoles-doctorales---formations-40.html>

Communication (publ. scientifiques, diff. de la culture scientifique, conn. et outils d'enseignement)

- L'article scientifique / *The scientific publication* (cours en anglais)
- Editer sa thèse ou un ouvrage scientifique
- Communiquer par poster et communication écrite
- Communiquer à la radio et avec les médias
- Communiquer oralement, amination, présentation et préparation de base à Ma thèse en 180s
- Préparation complémentaire à la présentation de Ma thèse en 180s
- Expression théâtrale : formation réservée aux doctorants préselectionnés pour participer à la finale régionale de Ma thèse en 180s
- Enseigner de façon éthique et responsable
- Préparer, planifier ses cours
- Communication éducative
- Animer un cours
- Différencier, évaluer
- Collaborer avec les collègues enseignants
- Groupe de parole et analyse de pratique

Formation documentaire et outils pour gérer ses réf. bibliographiques

- Moteurs de recherche spécialisés sur Internet en ST
- Rech. documentaire en math., physique, chimie et sciences de l'ingénieur
- Endnote débutant



Contacts



- **Actualités**
- **Fonctionnement ED**
 - Contacts
 - Conseil de l'ED
 - Présentation et politique
 - Comptes rendus
 - Unités de recherche
 - Textes officiels
 - Règlement intérieur
 - Commission formation
 - Cotutelles
- **Le doctorat**
 - Qu'est-ce qu'une thèse?
 - Inscription
 - Formalités soutenance
 - Couverture de thèse
- **Formations doctorales**
 - PIF
 - Form. "Sciences"
 - Form. "Outils scientifiques et techniques"
 - Form. générales
 - Form. hors listes
- **Infos pratiques**
 - Demandes de subvention
 - Ordres de mission
- **Offres de thèses**
 - [Procédure de recrutement des contrats doctoraux](#)
 - Sujets de thèses
- **HDR**



Rechercher

- UFC : sa composition
- ENT
- Annuaire
- Intranet

[Accueil](#) > [Formations doctorales](#) > [Form. générales](#)

Formations générales (20heures minimum)

Les formations générales validées par l'ED SPIM au sein des catalogues de formations doctorales mutualisées des établissements sont indiquées ci-dessous.



renseignements complémentaires sur le site Internet de l'uB (rubrique Formations doctorales)

Langues <http://recherche.u-bourgogne.fr/doctorants-de-lub/catalogue-des-formations-doctorales.html>

Module de remise à niveau, "SOS Anglais"
Module de grammaire Anglais
Module d'expression orale, anglais courant
Module de présentation professionnelle en Anglais
Aide individuelle à la rédaction en Anglais
Module d'écriture scientifique
Module d'anglais professionnel
Préparation au TOEFL et au TOEIC

Professionalisation, management et entrepreneuriat

Techniques de recherche d'emploi : ou comment organiser et structurer son réseau
Techniques de recherche d'emploi : préparer son insertion professionnelle
Emergence et suivi du Projet personnel et Professionnel doctoral (PPP)
Sensibilisation au Nouveau Chapitre de la Thèse (NCT)
Hygiène et Sécurité - Risques pour les personnels de laboratoire
Préparation au métier d'enseignant à l'université
Piloter et manager son projet de thèse
Leadership et encadrement d'équipe
Droit de la Propriété Industrielle et Droit de la propriété intellectuelle dans le Domaine Scientifique
Parcours Premice Création Management Entreprise
Management de Projet
Les entrepreneuriales : Apprendre à créer son entreprise en équipe

Culture scientifique internationale et valorisation

La logique de la Thèse dans son environnement académique
Faire l'histoire de son champ de recherches
Eureka : un guide pratique pour ma thèse
Initiation à la recherche partenariale Public/Private
Experimentarium



La description des formations ci-dessous est accessible sur le site de l'UFC à l'adresse suivante :

<http://www.univ-fcomte.fr/pages/fr/menu1/recherche/le-doctorat-a-l-ufc/ecoles-doctorales---formations-40.html>

Langues

- Allemand (34 Ko)
- Anglais - communication orale (34 Ko)
- Anglais - préparation à la présentation d'une communication scientifique (36 Ko)

Réseau National des Écoles Doctorales
en Sciences Pour l'Ingénieur (SPI)



Par région

Par thème

Chercher

- Accueil
- Thèse en SPI
- Réseau des ED SPI
- Emploi
- Docteurs du réseau
- Offres de thèses SPI
- R&D
- Formation doctorale

Formations doctorales proposées par les ED

En plus de leur activité de recherche quotidienne, les doctorants doivent, au cours de leur thèse, suivre des formations de professionnalisation et d'ouverture scientifique. Dans leurs objectifs, les ED du réseau REDOC SPI mutualisent leurs formations doctorales d'ouverture scientifique (formations disciplinaires et interdisciplinaires).

Sous réserve d'un accord préalable de l'École Doctorale organisatrice, les doctorants du réseau REDOC SPI peuvent s'inscrire à l'ensemble des formations mutualisées.

Le tableau ci-dessous recense l'ensemble des formations mutualisées :

École Doctorale	Établissement porteur	Lien vers la rubrique formation
EDM no. 34	Université de Lyon	Formations proposées
SPIM no. 37	Université de Franche-Comté	Formations proposées
EDSPI no. 70	Université Clermont Auvergne	Formations proposées
EDSI no. 71	Université de technologie de Compiègne	Formations proposées
IAEM no. 77	Université de Lorraine	Formations proposées
EEA no. 160	Université de Lyon	Formations proposées
MEGA no. 162	Université de Lyon	Formations proposées
SPI no. 209	Université de Bordeaux	Formations proposées
SEA no. 211	Université de Pau	Formations proposées
MSII no. 269	Université de Strasbourg	Formations proposées
GEET no. 323	Université de Toulouse	Formations proposées
SPI no. 353	Université d'Aix-Marseille	Formations proposées
SMAER no. 391	Université Pierre et Marie Curie	Formations proposées
EMMA no. 409	Université de Lorraine	Formations proposées
RP2E no. 410	Université de Lorraine	Formations proposées
SMI no. 432	Arts & Métiers, ParisTech	Formations proposées
EDAA no. 467	Université de Toulouse	Formations proposées
MEGeP no. 468	Université de Toulouse	Formations proposées
SPIGA no. 408	École Centrale de Nantes	Formations proposées

Contactez le réseau

Association REDOC SPI
Maison de la Mécanique, 39 rue
Louis Blanc

92400 COURBEVOIE

contact@redoc-spi.fr

Actualités

Un doctorat en Sciences pour l'Ingénieur pour qui, pourquoi ?

Vous êtes étudiant dans un cursus de niveau M (Master ou élève-ingénieur), pourquoi une thèse constitue-t-elle un passage intéressant en début de carrière ?

Pages Education LinkedIn ED - Deux nouvelles ED

Ecole Doctorale des Sciences exactes et leurs applications (Université de Pau et des pays de l'Adour); Ecole Doctorale Sciences pour l'Ingénieur et Microtechniques (Université de Franche - Comté).

FEMS Junior Euromat 2016

The Main Event for Young

Comment s'inscrire?

(1) Pour la partie « Sciences + Enseignements Mutualisés UBFC»
envoyer un email à : formations.doctorales@univ-fcomte.fr

(2) Pour la partie « Générales + Outils Scientifiques Et Techniques
UB » Télécharger et remplir le fichier : [inscription.htm](#)

Contact : **Morgan Poggioli**

Retours des doctorants

Les questions posées aux doctorants

6 questions sont graduées de 1 à 5, 1 étant absolument nul et 5 totalement exceptionnel

- 1 - Valeur de la formation pour votre doctorat (utilité à court terme)
- 2 – Valeur stratégique et culturelle de la formation (pour votre poursuite de carrière)
- 3 - Valeur de la formation, en relation à l'attente créée par le résumé (conformité entre la fiche de présentation et le contenu réel)
- 7 – Jugement pédagogique " sur le formateur
- 8 – Jugement "organisationnel » sur le formateur (respect des heures, etc.)
- 9 - En résumé, conseillez-vous cette formation à un collègue ?

3 questions également graduées de 1 à 5 ont pour optimum 3 (entre trop peu et trop)

- 4 - Contenu réel de la formation par rapport au contenu "souhaité" (a-telle répondu à vos attentes ?)
- 5 - Contenu de la formation par rapport à vos connaissances personnelles
- 6 – Nombre d'heures en relation au contenu

Exemple de formulaire d'évaluation de la formation : [Enquete.htm](#)