

Réunion de rentrée des 4 écoles doctorales de l'Université de Franche-Comté



jeudi 3 novembre 2011
9h30 – 13h15 Besançon



09h30

Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

DEROULEMENT DE LA MATINEE



8h45 – 9h30 : Accueil café

9h30 – 11h30 : Réunion commune des 4 ED

11h30 – 13h15 : Réunion propre à chaque ED

13h15 – 14h00 : Déjeuner



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

PARTIE COMMUNE : LES INTERVENANTS



- M. BAHl, Vice-Président de l'UFC chargé de la rech. et des études doctorales
- M. IMBERT, direction de la rech. et des études doctorales de l'UTBM
- MM. les directeurs des écoles doctorales
- Mme MENETRIER, Conseil régional de Fr.-Comté
- M. OLSEN, Centre de linguistique appliqué (CLA)
- Mme JANIAUD, Bureau d'aide à l'insertion professionnelle (BAIP)
- Mme BRENET, Institut d'administration des entreprises (IAE)
- Mlle DOUADI, Service commun de documentation (SCD)
- Mlle FAUDOT, Presses universitaires de Fr.-Comté (PUFC)
- Mlle CLAUZON, Association des jeunes chercheurs de Fr.-Comté (A'Doc)
- M. PHILIPPE, Mésocentre



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

LA FORMATION DOCTORALE (arrêté du 07/08/06 art. 1)



- consiste en une formation par la recherche, à la recherche et à l'innovation, qui peut être accomplie en formation initiale ou continue
- constitue une expérience professionnelle de recherche, sanctionnée, après soutenance de thèse, par la collation du grade de docteur
- est organisée au sein des écoles doctorales



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

LES ECOLES DOCTORALES (arrêté de 2006 art. 2 et 3)



- organisent la formation des docteurs
- les préparent à leur insertion professionnelle
- apportent aux doctorants une culture pluridisciplinaire dans le cadre d'un projet scientifique cohérent
- concourent à la mise en cohérence et à la visibilité internationale de l'offre de formation doctorale des établissements ainsi qu'à la structuration des sites
- rassemblent des unités et des équipes de recherche reconnues



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

LES ECOLES DOCTORALES (arrêté de 2006 art. 4)



- mettent en œuvre une politique de choix des doctorants
- s'assurent de la qualité de l'encadrement des doctorants et veillent au respect de la charte des thèses
- mettent les doctorants en mesure de préparer et de soutenir leur thèse dans les meilleures conditions
- organisent les échanges scientifiques et intellectuels entre doctorants
- proposent aux doctorants les formations utiles à leur projet de recherche et à leur projet professionnel
- définissent un dispositif d'appui à l'insertion professionnelle des docteurs
- organisent un suivi de l'insertion professionnelle des docteurs



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

DEVENIR DES DOCTEURS A 3 ANS



	docteurs 2006	docteurs 2007	
- Enseignant-chercheur :	33%	28%	} 75%
- Ingénieur et chercheur du privé :	15%	21%	
- Ingénieur et chercheur du public :	13%	13%	
- Autres cadres du secteur public :	9%	5%	
- Autres cadres du privé :	3%	3%	
- Chef d'entreprise :	2%	2%	
- Emploi à l'étranger :	20%		} 72%
- Emploi en Franche-Comté :	48%		

Source : enquête OFVE 2010 et 2011



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

LA RECHERCHE EN FRANCHE-COMTE



554 M€	investis dans la recherche et le développement
6431	salariés travaillant dans la recherche publique et privée
2500	chercheurs dans les entreprises
1542	chercheurs et enseignants-ch. à l'université (UFC, UTBM et ENSMM)
435	articles publiés en 2006
339	brevets scientifiques déposés en 2009
41	unités de recherches reconnues par le Ministère
8	enseignants-chercheurs nommés à l'IUF entre 2005 et 2009
7	médailles prix des Talents du CNRS
4	pôles de compétitivité (microtech., Véh. du Futur, Plastipolis, Vitagora)

Source : *Cahier de l'Etat n° 10*, Préfecture de région Franche-Comté, janvier 2011



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

LA RECHERCHE A L'UFC

- 27 unités de recherche réparties en 3 domaines

-Sciences de l'Environnement et de la santé

UMRS645 (Hôte greffon), UMR6249 (Chrono-environnement), EA4267, EA481, EA3181, EA4266, EA3922, EA3920, EA4268

-Sciences de l'homme et de la société

UMR6049 (Théma), USR3124 (MSHE), EA4011, EA2273, EA2274, EA3188, EA3187, EA2281, EA2283, EA3224, EA 3189, EA3225

-Sciences pour l'ingénieur et sciences fondamentales

UMR6623 (Mathématiques), UMR6213 (Utinam), UMRE4 (CEA), UMR6174 (Femto-ST), EA3190, EA4269

~ 500 HDR

~ 800 doctorants

~ 150 thèses soutenues chaque année



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

LA RECHERCHE A L'UTBM



- 7 unités de recherche autour d'une thématique transports terrestres et énergie

- Fuel Cell Lab : Laboratoire commun systèmes à piles pour les transports
- LERMPS : Laboratoire de Recherche sur les Matériaux, les Procédés et les Surfaces
- SeT : Laboratoire Systèmes et Transports
- M3M : Laboratoire Mécatronique 3 M, Méthodes, Modèles et Métiers
- FEMTO-ST : Fr.-C. Electroniq. Mecaniq. Thermiq. et Optiq. - Sciences et Techno.
- RECITS : Lab. Rech. et Etudes sur les Choix Industriels, Techno. et Scientifiques

~ 45 HDR

~ 130 doctorants

~ 25/30 thèses soutenues chaque année



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

4 ECOLES DOCTORALES EN FRANCHE-COMTE



-ED Homme, environnement, santé (HES n° 369)
au 01/01/2012 fusionne avec E2S et devient Environnement-santé (co-accréditation UFC-uB)

-ED Langages, espaces, temps, sociétés (LETS n° 38)
pas de changement en 2012 l'UFC est l'établissement accrédité, l'UTBM est associé

-ED Louis Pasteur (LP n° 371)
au 01/01/2012 fusionne avec Carnot et devient Carnot Pasteur (co-accréditation UFC-uB)

-ED Sciences pour l'ingénieur et microtechniques (SPIM n° 37)
au 01/01/2012 intègre 2 équipes de l'uB (co-accréditation uB-UFC-UTBM)



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

ED Homme, environnement, santé → ES

-8 unités de recherche regroupées en deux pôles

-Biologie Santé : l'IFR 133 IBCT (ingénierie et biologie cell. et tissulaire)

-Environnement : l'UMR CNRS Chrono-Environnement

-131 doctorants (14% des effectifs – 53% de femmes)

-41% contrats doctoraux, 3% Cifre, 8% financements étrangers, 3% autres financements (64% des doctorants financés pour leur thèse)

-18 docteurs en 2007, 30 en 2010

-durée moyenne des thèses : 3,97 années (calculé sur 74 docteurs 2007-2010)

-118 HDR (1,15 doctorant/HDR)

-Directeur : Jacques Mudry – Dir. adjoints : Patrick Plésiat, Nadine Bernard

-Secrétariat : Martine Gautheron

-ED HES, UFR SMP rue Ambroise Paré 25000 Besançon



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

ED Langages, espaces, temps, sociétés → LETS



-13 unités de recherche relevant des domaines des sciences humaines et sociales, juridiques, linguistiques et littéraires

-361 doctorants (39 % des effectifs – 55% de femmes)

-17% contr. doct., 1% Cifre, 3% fin. étr., 1% autres fin. (23% de fin./thèse)

-38 docteurs en 2007, 53 en 2010

-durée moyenne des thèses : 5,78 années (calculé sur 151 docteurs 2007-2010)

-138 HDR (2,85 doctorants/HDR)

-Directeur : Thierry Martin – Dir. adjoints : F. Favory, S. Cardey, J.-C. Daumas

-Responsable administratif : Ludovic Jeannin

-Secrétariat : Christelle Toulot

-ED LETS, UFR SLHS 30 rue Mégevand 25030 Besançon cedex



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

ED Louis Pasteur → Carnot Pasteur



-5 unités de recherche travaillant dans les sciences fondamentales en mathématiques, physique, chimie ou sciences de l'économie

-79 doctorants (9% des effectifs – 34% de femmes)

-33% contr. doct., 4% Cifre, 37% fin. étr., 26% autres fin. (100% de fin./thèse)

-20 docteurs en 2007, 16 en 2010

-durée moyenne des thèses : 3,91 années (calculé sur 56 docteurs 2007-2010)

-82 HDR (0,83 doctorant/HDR)

-Directeur : Mironel Enescu – Dir. adjoints : Didier Jeanjean, Jean-Yves Dauxois

-Secrétariat : Sébastien Pasteur & Mariette Jobard

-ED Pasteur, UFR ST 16 route de Gray 25030 Besançon cedex



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

ED Sc. pour l'ing. et microtechniques → SPIM



- 5 unités de recherche couvrant les secteurs SPI et STIC de Franche-Comté
- 348 doctorants (38% des effectifs – 22% de femmes)
- 34% contr. doct., 11% Cifre, 11% fin. étr., 37% autres fin. (100% de fin./thèse)
- 58 docteurs en 2007, 64 en 2010
- durée moyenne des thèses : 3,56 années (calculé sur 218docteurs 2007-2010)
- 149 HDR (2,20 doctorants/HDR)
- Directeur : Philippe Lutz
- Secrétariat : Danielle Bertrand (UTBM), Isabelle Christen (UFR STGI), Sarah Djaouti (aspects financiers), Mariette Jobard et Sébastien Pasteur
- ED SPIM, UFR ST 16 route de Gray 25030 Besançon cedex



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

INSCRIPTION EN DOCTORAT (arrêté de 2006 art. 13 à 15)



- prononcée par le chef d'établissement sur proposition du dir. de l'école doctorale après avis du dir. de thèse et du directeur de l'unité de recherche

- le dir. de l'école doctorale s'assure que les conditions scientifiques, matérielles et financières sont réunies pour garantir le bon déroulement des travaux de recherche du candidat

- le doctorant est pleinement intégré à l'unité de recherche

- la préparation du doctorat s'effectue, en générale, en 3 ans. Des dérogations peuvent être accordées, par le chef d'établissement, sur proposition du directeur de l'école doctorale et après avis du directeur de thèse et du conseil de l'école doctorale, sur demande motivée du candidat.



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

ENCADREMENT D'UNE THESE (arrêté de 2006 art. 16 et 17)



- les doctorants effectuent leurs travaux sous le contrôle et la responsabilité de leur directeur de thèse

- l'encadrement peut être éventuellement assuré conjointement par deux directeurs de thèse

- au cours de leur parcours de formation doctorale, les doctorants suivent des formations d'accompagnement et participent à des enseignements, séminaires, missions ou stages organisés dans le cadre de l'école doctorale



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

LA COTUTELLE DE THESE (arrêté du 6 janv. 2005)



-La cotutelle internationale est une convention signée entre deux établissements d'enseignement supérieur

-Elle vise à conforter la dimension internationale des écoles doctorales

-Les doctorants qui bénéficient d'une cotutelle effectuent leurs travaux par périodes alternées entre les établissements concernés

-La thèse donne lieu à une soutenance unique, cependant chaque établissement délivre au candidat un diplôme de doctorat

-La convention rédigée par l'école doctorale est signée par son directeur, le doctorant, ses co-directeurs et les présidents de universités concernées



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

LE CONTRAT DOCTORAL (décret du 23 avril 2009)



- Depuis 2009, ce contrat remplace l'ancien système des allocations doctorales
- Il est d'une durée de trois ans, sous condition de l'inscription en doctorat
- Les financements peuvent provenir de l'Etat, des collectivités...
- Les doctorants concernés sont salariés de l'UFC (ou du CNRS...)
- Le doctorant peut se voir confier des missions complémentaires
 - Enseignement (64h)
 - Diffusion de l'information scientifique et technique (32 jours ou 268h)
 - Valorisation des résultats de la recherche
 - Missions d'expertise effectuées dans une entreprise, une collectivité...

- Ces avenants sont décidés annuellement



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

A L'UFC, LES ED ONT EN CHARGE



-sélection et répartition des contrats doctoraux (financement Etat, Région...)

-scolarité des doctorants, de l'inscription à la soutenance

-inscriptions dérogatoires

-demandes de dispense de master

-suspensions exceptionnelles

-questions liées au co-encadrement et aux co-tutelles

-formation des doctorants

-HDR...



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

LE BUREAU DOCTORAL A EN CHARGE



- organisation et suivi des formations doctorales transversales et mutualisées
- pilotage des actions communes des ED
- gestion des pages « Formation doctorale » du site Internet de l'UFC
- contrôle et amélioration des procédures liées à la formation doctorale
- instruction des dossiers relatif au doctorat visés par le Président
- suivi des cohortes de doctorants, docteurs et HDR
- guichet unique au niveau du doctorat pour les relations académiques, entreprises et partenariats économiques
- promotion du grade de docteur



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

The screenshot shows the website of the University of Franche-Comté (UFC) with the following content and annotations:

- Annotation 1:** A black box highlights the URL in the browser's address bar: `www.univ-fcomte.fr/pages/fr/menu1/recherche/ecoles-doctorales---actualite-142.html`.
- Annotation 2:** A large black arrow points to the 'Recherche' menu in the top navigation bar, which is open to show sub-items: 'La recherche à l'UFC', 'Formation doctorale', 'Appels à projets', 'Valorisation et transfert', and 'Soutiens à la recherche'.
- Annotation 3:** A large black circle highlights the 'Formation doctorale' section in the left sidebar, which includes links for 'Bureau doctoral et ED', 'Ecoles doctorales', 'Formations mutualisées', 'Prix Jeune docteur & A'Doc', 'Préparer son doctorat', 'Préparer son après thèse', 'Spécialités de doctorat', 'Le doctorat en chiffres', 'Textes et procédures', 'HDR', 'Appels à projets', 'Valorisation et le SAIC', 'Soutiens à la recherche', 'Bibliothèque / Artur-FC', 'Presse universitaires de Franche-Comté', 'Journal en direct', and 'Service qualité'.

The main content area features a header with the university name and locations (Vesoul, Besançon, Belfort, Lons-le-Saunier, Montbéliard). Below this is a navigation menu with 'UFC', 'Formations', 'Stages - Emploi', 'Vie étudiante', 'Recherche', and 'Intern'. The main heading is 'Le doctorat à l'UFC', followed by a sub-heading 'Réunion de rentrée des doctorants le jeudi 03/11/2011'. A green box contains the event details: 'Réunion de rentrée doctorale jeudi 03 novembre 2011 Campus de la Bouloie UFC - BESANCON'. The event schedule is: '- à partir de 8h45 accueil-café au resto U Petit Bouloie', '- de 9h30 à 11h partie commune Amphi DUFFIEUX (bâtiment Propédeutique)', '- de 11h15 à 12h45 répartition par ED', and '13h repas pris en commun au resto U Petit Bouloie'. Below this are two links for presentations of the meeting at Besançon and Dijon. At the bottom, there is a section for 'Lancement du programme de formation documentaire par le SCD'.

http://www.univ-fcomte.fr/pages/fr/menu1/recherche/ecoles-doctorales---actualite-142.html

Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

LES FORMATIONS MUTUALISEES



-dans le cadre de votre plan individuel de formation doctorale

-ouvertes sur demande préalable à des post-doctorants et jeunes docteurs

-accueillent des doctorants de l'uB, de même que les doctorants de l'UFC peuvent suivre des formations du Bureau doctoral de l'uB

-Exemples de formations mutualisées dans le cadre du PRES

- Préparation au TOEFL
- Préparation au métier d'enseignant chercheur à l'université
- Rédaction d'un article scientifique en SVS
- Linux
- Programmation langage R



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

FORMATIONS EN LANGUES



- Anglais (3 à 8 groupes selon effectifs)
- Allemand (1 groupe selon effectifs)
- Français langue étrangère (2 à 3 groupes)
- Eurom4 (1 groupe selon effectifs)

- Effectif : 12 à 15 doctorants par groupe
- Durée : 10 cours (1 séance de 3h/semaine)
- Dates et heures : le lundi de 17h à 20h de janvier à mars 2012
- Lieu : CLA 6 rue Gabriel Plançon 25000 Besançon
- Préinscription : avant le 15/11/2011 à bureau.doctoral@univ-fcomte.fr



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

INSERTION PRO.

PROFESSIONNALISATION

- Anticiper et construire son parcours pro. – 2j x 6 (dont 1 à Belfort)
- Emploi et recrut. – CV, lettres et entretiens – 1j x 6 (1 à Belfort)
- Doctorat et emploi dans le secteur privé – 1j
- Transfert de compétences – 2j

COMMUNICATION

- Communication prof. et relations de travail – 3j
- Gérer un projet en recherche et développement – 1j

MANAGEMENT ET ENTREPRENARIAT

- Management et encadrement d'équipe – 1j

BAiP
Bureau d'Aide
à l'insertion
Professionnelle



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

RESSOURCES DOCUMENTAIRES



- Pack 1 - Les indispensables
 - Pack 2 - Rechercher l'info. - portails de revues et bdd bibio.
 - Pack 3 - Savoir gérer et organiser ses réf. Bibliographiques
 - Logiciels Endnote, Zotero, BibteX...
 - Pack 4 - Se préparer à la thèse et au métier de chercheur
 - Feuille de style, bibliométrie...
 - Autres formations documentaires sur Nord Franche-Comté
-
- Effectif : 12 à 15 doctorants par groupe
 - Dates et heures : voir www.univ-fcomte.fr rubrique « formation doctorale »
 - Lieu : BU médecine Haut de Chazal 25000 Besançon (ou UFR STGI Belfort)
 - Inscription : bureau.doctoral@univ-fcomte.fr



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

PRESSES UNIVERSITAIRES DE FR.-COMTE

Éditer sa thèse ou un ouvrage scientifique

- préparer les futurs jeunes doctorants à leur statut d'auteur
- présentation de la chaîne du livre : de l'écriture de l'ouvrage à sa commercialisation et sa promotion
- comprendre la publication de la thèse comme une réécriture
- vocabulaire des éditeurs (édition scientifique, PAO, bon à imprimer...)
- phases rédactionnelle, éditoriale...
- contrats d'auteurs, droits et cession des droits...

-Niveau recommandé : 3^e année

-Dates et heures : 9 mai 2012 de 9h à 12h

-Intervenants : Yves Ducel et Murielle Faudot – PUFC

Presses universitaires de Franche-Comté



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011



mésocentre de calcul de franche-comté

<http://meso.univ-fcomte.fr/>



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011



A'DOC

Association des jeunes chercheurs de Franche-Comté

<http://adoc.univ-fcomte.fr/>



Réunion de rentrée doctorale 03/11/2011

DEROULEMENT DE LA FIN DE MATINEE



11h30 – 13h15 : Réunion propre à chaque

- votre l'école doctorale
- ses formations spécifiques
- son fonctionnement
- questions diverses

* HES : MM. MUDRY et PLESIAT - Amphithéâtre B (bât. Métrologie)

* LETS : M. Thierry MARTIN - Amphithéâtre Jacquemin (bât. Propédeutique)

* Pasteur : M. ENESCU - Salle des actes (bât. Métrologie)

* SPIM : M. Philippe LUTZ - Amphithéâtre Duffieux (bât. Propédeutique)

13h15 – 14h : Déjeuner

Repas pris en commun au restaurant universitaire Petit Bouloie



Réunion de rentrée



des 4 écoles doctorales
de l'Université de Franche-Comté

Merci de votre attention

