

## Enseignement Supérieur et Recherche - Subvention à l'Université de Franche-Comté - Allocations de recherche et Contrats doctoraux

**Mme l'Adjointe SCHIRER, Rapporteur :** Depuis 2002, la Ville de Besançon verse à l'Université de Franche-Comté une subvention annuelle destinée à financer des allocations de recherche/contrats doctoraux versés par l'Université à des étudiants préparant une thèse.

Cette aide financière a pour but de soutenir la recherche bisontine en finançant des postes supplémentaires d'étudiants chercheurs qui sans cette aide ne pourraient pas poursuivre leurs travaux à Besançon. Par convention avec l'Université, les sujets de thèse sont retenus par le Conseil Municipal sur proposition du Conseil Scientifique de l'Université : ils doivent être portés par des laboratoires bisontins et présenter un intérêt et des retombées potentielles pour Besançon.

### Allocations de recherche en cours

#### 3<sup>ème</sup> annuité à verser en 2010

\* Thèses retenues par le Conseil Municipal du 6 novembre 2008 :

**École doctorale LETS :** Langage, Espace, Temps, Sociétés

**Sujet de la thèse :** Industrie et entreprises dans l'agglomération de Besançon (1960-2000)

**Unité de recherche :** Laboratoire des Sciences historiques

**Directeur de thèse :** Jean-Claude DAUMAS

**Doctorant :** Martial CAVATZ

**École doctorale HES :** Homme, Environnement, Santé

**Sujet de la thèse :** Etude du rôle de la protéine QSOX1 dans le développement des tumeurs et de la progression métastatique

**Unité de recherche :** Equipe «Estrogènes, expression génique et pathologies du système nerveux central»

**Directeur de thèse :** Pr Michèle JOUVENOT

**Doctorant :** Nicolas PERNODET

### Contrats doctoraux en cours

#### 2<sup>ème</sup> annuité à verser en 2010

\* Thèses retenues par le Conseil Municipal du 9 juillet 2009 :

**École doctorale LETS :** Langage, Espace, Temps, Sociétés

**Sujet de la thèse :** Analyse spatiale et temporelle des paysages de la Forêt de Chailluz de la Préhistoire à nos jours

**Unité de recherche :** MSHE Claude Nicolas Ledoux

**Directeur de thèse :** François FAVORY

**Doctorante :** Catherine FRUCHART

**École doctorale LP :** Louis Pasteur

**Sujet de la thèse :** Synthèse et fonctionnalisation de dérivés thiophéniques et pyrroliques pour la préparation des polymères photo-actifs

**Unité de recherche :** Institut UTINAM

**Directeur de thèse :** Laurent GUYARD

**Doctorant :** Jérémy DEHAUDT

**École doctorale SPIM** : Sciences pour l'Ingénieur et les Microtechniques

**Sujet de la thèse** : Gestion de la consistance des conditions de vérification dans un environnement pour la génération de tests

**Unité de recherche** : LIFC (Laboratoire d'informatique)

**Directeur de thèse** : Fabrice BOUQUET

**Doctorant** : Jérôme CANTENOT

\* Thèse retenue par le Conseil Municipal du 5 novembre 2009 :

**École doctorale HES** : Homme, Environnement, Santé

**Sujet de la thèse** : Optimisation du diagnostic des pneumopathies d'hypersensibilité (PHS) par le développement d'antigènes recombinants spécifiques de micro-organismes de l'environnement

**Unité de recherche** : UMR 6249 Chrono-Environnement

**Directeur de thèse** : Laurence MILLION

**Doctorante** : Coralie BARRERA

### Contrats doctoraux futurs

#### 1<sup>ère</sup> annuité à verser en 2010

Deux allocations retenues par le Conseil Municipal du 13 décembre 2007 sont arrivées à leur terme. Deux nouvelles thèses pour l'année universitaire 2010-2011 sont à retenir :

**École doctorale HES** : Homme, Environnement, Santé

**Sujet de la thèse** : Le bruit et la pollution de l'air en milieu urbain : une approche multi échelle spatiale et temporelle pour l'étude d'un phénomène de multi exposition.

**Unité de recherche** : UMR Chrono-Environnement

**Directeurs de thèse** : Frédéric MAUNY, Nadine BERNARD

**Doctorant** : Quentin TENAILLEAU

**École doctorale LETS** : Langage, Espace, Temps, Sociétés

**Sujet de la thèse** : Socrate dans le théâtre européen moderne : un mythe philosophique et littéraire

**Unité de recherche** : Centre Jacques Petit - Archives, Textes et Sciences des Textes

**Directeur de thèse** : France MARCHAL-NINOSQUE

**Doctorante** : Magalie JOURNOT.

Ces deux sujets de thèses, recommandés par le Conseil Scientifique de l'Université de Franche-Comté et portés par des laboratoires bisontins, présentent un intérêt scientifique attesté par l'université et un intérêt pour la Ville, notamment :

- en matière environnementale avec l'étude, à l'échelle de la commune de Besançon, des expositions de la population à la pollution atmosphérique et au bruit. Il permettra de cartographier et de modéliser spatialement les expositions multi-agents. Il est à noter que ce projet implique de nombreux partenaires franc-comtois (collectivités locales et réseau associatif...),

- au niveau de l'histoire des idées. La recherche sur Socrate mettra en relation et en regard les tragédies ou drames connus du XVII<sup>ème</sup> au XX<sup>ème</sup> qui ont fait la renommée d'auteurs célèbres (Voltaire, Lamartine) avec des inédits ou des mineurs recherchés notamment dans les fonds de la Bibliothèque d'Etude et de Conservation de Besançon.

**Propositions**

Le Conseil Municipal est appelé à :

- approuver les propositions ci-dessus,
- autoriser M. le Maire ou l'Adjointe Déléguée à signer la convention avec l'Université de Franche-Comté,
- attribuer à l'Université de Franche-Comté une subvention de 229 981 € qui sera imputée sur les crédits inscrits au budget primitif 2010 au chapitre 65.23/65731 CS 400.

Après en avoir délibéré et sur avis favorable unanime de la Commission n° 4, le Conseil Municipal, à l'unanimité des suffrages exprimés, décide d'adopter les propositions du Rapporteur.

*Récépissé préfectoral du 8 octobre 2010.*