

**Aux représentants des médias**

## **COMMUNIQUE DE PRESSE**

### **Nouveau à l'UniNE : un bachelor en développement durable**

*Neuchâtel, le 13 mars 2013.* L'Université de Neuchâtel lance un nouveau bachelor pour la rentrée de septembre prochain. Intitulé Bachelor ès sciences en systèmes naturels, ce nouveau cursus s'adresse aux étudiants s'intéressant à la question du développement durable. L'aspect le plus innovant de cette formation, unique en Suisse romande, est l'intégration d'une base solide en sciences et en économie qui apporte les outils scientifiques, informatiques et méthodologiques nécessaires pour gérer d'une manière durable les systèmes naturels (eau, énergie, sol). Cette formation s'adresse à tous les lycéens motivés par le développement durable. Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 30 avril.

#### **Gestion durable des systèmes naturels**

La gestion durable des systèmes naturels devient un enjeu de plus en plus important. L'analyse des problèmes liés à leur surexploitation (eau, énergie, sol, etc.), les interactions complexes entre leurs différentes composantes et l'impact des actions humaines sur ces systèmes nécessitent une compréhension approfondie de leur fonctionnement et des liens entre leur exploitation, l'économie et la société.

#### **Bases solides en sciences et en économie**

L'objectif principal de la formation est de fournir aux étudiants de larges connaissances sur le fonctionnement des grands systèmes naturels (géosphère, hydrosphère, pédosphère, biosphère) à partir d'une bonne maîtrise des sciences de base. Ce nouveau cursus s'adresse aux étudiants souhaitant suivre une formation pluridisciplinaire dans le domaine des sciences et s'intéressant à la question du développement durable. L'aspect le plus innovant de cette formation est l'intégration d'une base solide à la fois en sciences et en économie (pour les étudiants suivant l'orientation économie).

La formation comprend un tronc commun en sciences de base (mathématiques, informatique, chimie, physique, biologie et géologie) et sciences économiques, ainsi que des cours spécialisés, notamment en ressources énergétiques, hydrologie-hydrogéologie, économie du développement durable ou cartographie numérique. Le programme propose 3 orientations à options : biologie, informatique et sciences économiques.

#### **Débouchés**

Ce bachelor donne accès aux études au niveau master dans des thèmes liés directement ou indirectement aux systèmes naturels. Suivant l'orientation choisie : master ès sciences en biogéosciences ou en informatique ou master en sciences économiques, orientation politique économique.

*Contact :*

*Philippe Renard, Responsable de la formation, tél. : 032 718 2690, [philippe.renard@unine.ch](mailto:philippe.renard@unine.ch)  
Bruno Colbois, vice-doyen de la faculté des sciences, tél. : 032 718 2808, [bruno.colbois@unine.ch](mailto:bruno.colbois@unine.ch)*

Pour en savoir plus : [http://www2.unine.ch/sciences/formations/systemes\\_naturels](http://www2.unine.ch/sciences/formations/systemes_naturels)