

- Faculté des sciences économiques
- www.unine.ch/seco

Technologies e-business (5MI1010)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en sciences économiques, orientation comptabilité/finance	Cours: 2 ph TP: 2 ph	écrit: 2 h	6
Bachelor en sciences économiques, orientation économie politique	Cours: 2 ph TP: 2 ph	écrit: 2 h	6
Bachelor en sciences économiques, orientation management	Cours: 2 ph TP: 2 ph	écrit: 2 h	6
Bachelor en sciences économiques, orientation ressources humaines	Cours: 2 ph TP: 2 ph	écrit: 2 h	6
Bachelor en sciences économiques, orientation systèmes d'information	Cours: 2 ph TP: 2 ph	écrit: 2 h	6

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

Eric Simon, chargé d'enseignement
Faculté des sciences économiques, Université de Neuchâtel
eric.simon@unine.ch

Hugo Marcelo Muriel Arriaran, assistant-doctorant
Institut du management de l'information, Pierre-à-Mazel 7, CH-2000 Neuchâtel
+41 32 718 1336 - hugo.muriel@unine.ch

Calistru Tudor, assistant-doctorant
Institut du management de l'information, Pierre-à-Mazel 7, CH-2000 Neuchâtel
+41 32 718 1576 - ionel.calistru@unine.ch

Objectifs:

L'objectif du cours est d'acquérir les connaissances nécessaires à la réalisation d'un site web généré dynamiquement, exploitant le contenu structuré d'une base de données et utilisant des technologies web de structuration et présentation de contenu.

Contenu:

Le cours se concentre sur les technologies Web essentielles. Les concepts les plus importants incluent des notions d'application Web de type client/serveur multicouche, les composants principaux d'un tel système et les technologies et les langages utilisés.

1. L'information sur le Web avec ses trois dimensions: contenu, structure et présentation.
2. Génération dynamique à partir d'une base de données au moyen d'un langage côté serveur.
3. Interaction avec l'utilisateur au moyen d'un langage côté client.
4. Notions de base sur la sécurité des transactions en ligne.
5. Principes généraux de fonctionnement d'autres technologies (en fonction du temps à disposition).

Forme de l'évaluation:

E: Examen écrit de 2 heures lors de la session d'examens de fin de semestre
Rattrapage :examen écrit de 2h

Documentation:

Notes de cours ad hoc

Pré-requis:

Connaissances préalables recommandées : programmation (5MI1003) et bases de données

- Faculté des sciences économiques
- www.unine.ch/seco

Technologies e-business (5MI1010)

Forme de l'enseignement:

Cours : 2 heures hebdomadaires

Travaux pratiques : 2 heures hebdomadaires