

- 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
Institut du management de l'information
A.-L.Breguet 2, 2000 Neuchâtel
+41 32 718 1023, eric.simon@unine.ch

Ionel Tudor Calistru, Assistant-doctorant
Institut du management de l'information
A.-L.Breguet 2, 2000 Neuchâtel
+41 32 718 1576, ionel.calistru@unine.ch

Objectifs:

L'objectif du cours est d'acquérir les connaissances des concepts et technologies impliquées dans la réalisation d'une application web simple.

Contenu:

Le cours fait appel aux notions de base en informatique étudiées en première et deuxième année, en particulier les réseaux, HTML+CSS et la programmation, et se concentre sur les concepts et technologies permettant la réalisation d'une application web:

- Traitement des données de formulaires HTML
- Génération dynamique de contenu à partir d'une base de données relationnelle
- Templates
- Espace membre: authentification, autorisation, gestion des identifiants, sessions, sécurité des mots de passe (hash, SSL)
- Cookies
- Validation de formulaires avec JavaScript
- Autres en fonction du temps et des demandes éventuelles: XML, XSLT, JQuery, ...

Forme de l'évaluation:

Évaluation : examen écrit de 2h durant la session prévue par la faculté

Rattrapage : examen écrit de 2h durant la session prévue par la faculté

Toute documentation papier jugée utile sera admise (open book)

Aucun objet connecté n'est admis dans les examens.

En cas d'infraction à ces règles, les étudiants sont en situation de "fraude" et les éléments non admis seront retirés, voire que l'examen pourra être réputé échoué.

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

Technologies e-business (5MI1010)

Documentation:

Notes de cours ad hoc