

Master of Advanced Studies

MAS en Information and communication technologies

Titre délivré

Master of Advanced Studies HES-SO in Information and communication technologies

Description

Le MAS in Information and Communication Technologies est une formation en cours d'emploi qui vise un élargissement des connaissances dans le domaine des technologies de l'information et de la communication (TIC). Il forme à un métier d'architecte-intégrateur-e maîtrisant l'ensemble du domaine TIC. Ce profil est particulièrement recherché par les employeur-e-s qui valorisent l'intégration de ces deux domaines, l'informatique et Internet étant de plus en plus interdépendants. Cette formation prépare aussi au rôle de chef-fe de projet amené-e à diriger des équipes pluridisciplinaires.

Elle est composé des quatre CAS (Certificate of Advanced Studies) suivants et d'un travail de Master de 300h :

- Internet et programmation Java (IPJ)
- Internet et réseaux d'entreprises (IRE)
- Bases de données, systèmes d'information (BSI)
- Applications Internet et mobilité (AIM)

Le travail de Master se fait en principe dans l'entreprise de l'étudiant-e. La formation a lieu dans les écoles d'ingénieurs participantes, soit à Fribourg, Genève et Yverdon-les-Bains.

Public cible

Titulaires d'un diplôme d'ingénieur-e-s ETS, HES ou EPF en Informatique ou Télécommunications. Des diplômé-e-s ET peuvent aussi être admis-e-s sur dossier s'ils/elles ont une expérience professionnelle dans ces domaines.

Modalités de formation

Crédits ECTS	60
Durée	2 ans et demi
Langue	Français
Coûts	CHF 18'000.-
Calendrier	Début des cours : 14 septembre 2010 / Délai inscription : 14 août 2010

Ecoles

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud - HEIG-VD
Route de Cheseaux 1
1400 Yverdon -les-Bains
T : +41 24 557 63 30

<http://www.heig-vd.ch>

Partenaires

- Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg
- Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève
- Haute Ecole Arc Ingénierie
- HES-SO Valais Wallis - Sciences de l'ingénieur-e
- Association des anciens étudiant-e-s en informatique et télécommunications
- Association Romande des Informaticien-ne-s

■ Ingénierie et architecture

o a o
evaluated 08

Contact

info@mas-ict.ch

Documents

Brochure de la formation

Liens

<http://www.mas-ict.ch>

- Digicomp SA
- A leading swiss IT solutions provider
- Groupement des ingénieur-e-s en technologies de l'information
- Groupement Professionnel des ingénieur-e-s de gestion
- Groupement romand de l'informatique
- Réseau national de compétences en technologies de l'information et de la communication
- Swiss Engineering UTS association de tous les ingénieurs et architectes
- SwissMedia Association Suisse des TI & du Multimédia



SIÈGE HES-SO
RUE DE LA JEUNESSE 1 / CASE POSTALE 452 / 2800 DELÉMONT 1
TÉL. : 032 424 49 00 / FAX 032 424 49 01
INFO@HES-SO.CH

WWW.HES-SO.CH