

Master of Advanced Studies RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (MAS RAD)

Descriptif de module HRS du MAS-RAD

Domaine : TIC

Filière : informatique.....

Lieu : HEIG-VD, Centre St-Roch, Av. des Sports 20, 1400 Yverdon-les-Bains, Salle S155

1. Hébergement et référencement de sites

Code : HRS

Type de formation :

Bachelor Master MAS DAS CAS Autres : ...

Niveau :

- Module de base
- Module d'approfondissement
- Module avancé
- Module spécialisé
- Autres : ...

Caractéristique :

Module dont l'échec peut entraîner l'exclusion définitive de la filière selon l'art.15, al.1 des directives cadres "statut des étudiants-e-s"

Type :

- Module principal
- Module lié au module principal
- Module facultatif ou complémentaire
- Autres : ...

Organisation temporelle :

- Module du 1^{er} CAS IPL
- Module du 2^e CAS DAI
- Module du 3^e CAS DAW
- Module du 4^e CAS GMA
- Autres : ...

2. Organisation

Crédits ECTS

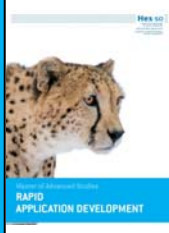
1 ECTS, 15 périodes

Langue principale d'enseignement :

- Français
- Allemand
- Autres : ..
- Italien
- Anglais

3. Pré-requis

- Avoir validé le module « Programmation et conception orientée objets avec Java (POO) »
- Avoir suivi le module
- Pas de pré-requis
- Autres : ...



Master of Advanced Studies

RAPID

APPLICATION DEVELOPMENT (MAS RAD)

4. Compétences visées / Objectifs généraux d'apprentissage

- Comprendre les écueils de l'hébergement
- Etre en mesure de choisir la bonne offre d'hébergement
- Comprendre les contraintes liées au référencement de site Internet
- Tenir compte des contraintes de référencement lors de la conception de sites Internet
- Etre en mesure d'utiliser des outils Internet de référencement

5. Contenu et formes d'enseignement

- Qu'est ce qu'un hébergeur ?
- Quels sont les différentes offres du marché ?
- Comment choisir l'offre et l'hébergeur adapté à mes besoins ?
- Qu'est-ce que le référencement d'un site ?
- Comment référencer un site ?
- A quoi dois-je prendre garde pour référencer mon site Internet ?
- Quel est l'impact sur la création de mon site Internet ?

Les 5 premières périodes sont consacrées à l'hébergement de sites Internet.

Les 10 périodes suivantes seront consacrées au référencement de sites Internet.

6. Modalités d'évaluation et de validation

7. Modalités de remédiation et de répétition

(Obligatoire – x réponses possibles)

- Remédiation possible
- Pas de remédiation
- Autre (précisez) : ...

8. Remarques

Compte tenu de l'étendue du sujet et du nombre réduit de périodes, seules les notions principales sont abordées de telle manière que l'apprenant-e soit en mesure d'approfondir le sujet lui-/elle-même.

9. Bibliographie

Il existe plusieurs ouvrages, principalement en anglais, sur le référencement de sites Internet. Cependant, ce domaine est en perpétuelle évolution et les livres rapidement dépassés.

10. Enseignants

Guy Corbaz, ingénieur EPF.

Nom du responsable de module :

Guy Corbaz

Descriptif validé le 31.12.2009

Par le responsable du CAS

heig-vd

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion
du Canton de Vaud

formation continue +

haute école arc ingénierie
neuchâtel berne jura saint-irmer le locle delémont

Hes-so

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale
Fachhochschule Westschweiz
University of Applied Sciences
Western Switzerland