


RS530.40.19.107	<i>Descriptif de module</i>			
Développement d'applications WEB				
<i>Responsable du MAS</i> Marc Schaefer	<i>Version validée le</i> 28.02.2019	<i>Année académique</i> 2018-2019	<i>Code</i> 40.107	<i>Page</i> 1/4

Descriptif de module

Domaine : Haute Ecole Arc Ingénierie

1. Intitulé de module Hébergement et référencement (HRS/SEO)

Type de formation : Bachelor Master MAS DAS CAS Autres :

Langue principale d'enseignement : Français Anglais Allemand

2. Organisation


Crédits ECTS : 1

Volume de travail :

	heures
Enseignement	11
Travail personnel	14
Travail total	25


3. Prérequis

- Avoir suivi le module
 Autre :
 aucun

RS530.40.19.107	<i>Descriptif de module</i>			
Développement d'applications WEB				
<i>Responsable du MAS</i> Marc Schaefer	<i>Version validée le</i> 28.02.2019	<i>Année académique</i> 2018-2019	<i>Code</i> 40.107	<i>Page</i> 2/4

4. Compétences visées / Objectifs généraux d'apprentissage

Compétences visées par le module	<p>A l'issue du module, l'étudiant est capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Choisir l'offre d'hébergement adaptée. - Décrire les contraintes liées au référencement de site Internet . - Concevoir une application adaptée au référencement. - Optimiser un référencement. - Maintenir et compléter le référencement durant la vie de l'application.

RS530.40.19.107	<i>Descriptif de module</i>			
Développement d'applications WEB				
<i>Responsable du MAS</i> Marc Schaefer	<i>Version validée le</i> 28.02.2019	<i>Année académique</i> 2018-2019	<i>Code</i> 40.107	<i>Page</i> 3/4

5. Modalités d'évaluation et de validation

Evaluation des apprentissages

- Evaluation des différentes unités d'enseignement (UE)

Note finale du module :

M = moyenne des notes obtenues (au dixième de point).


Conditions de réussite :

Note finale du module $M \geq 4.0$ (arrondie au demi-point)

La note finale du module permet d'établir la note ECTS.

6. Modalités de remédiation

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

RS530.40.19.107	<i>Descriptif de module</i>			
Développement d'applications WEB				
<i>Responsable du MAS</i> Marc Schaefer	<i>Version validée le</i> 28.02.2019	<i>Année académique</i> 2018-2019	<i>Code</i> 40.107	<i>Page</i> 4/4

7. Contenu et formes d'enseignement

Module	HRS/SEO								
Méthode d'enseignement	50 % exposé et exercices théoriques 50 % exercices pratiques Cours bilingue anglais/français y.c. supports								
Modalités d'évaluation	- Questionnaire								
Description du contenu (mots clés)	<ul style="list-style-type: none"> - Principes de l'hébergement : l'importance du HTTPS, la notion de CDN, le workflow de la gestion de sites - Principes du SEO et de l'interaction des utilisateurs avec les moteurs de recherche - Concevoir un site de manière adaptée - Mise à jour du contenu - Utilisabilité - Outils - Pièges : du côté des « Grey Hats » - Métriques et validation des résultats - Etudes de cas, y compris les vôtres dans le but de mettre en place une stratégie SEO 								
Supports de cours	Au choix du professeur								
Outils utilisés	Au choix du professeur								
Bibliographie	Au choix du professeur								
Particularité d'organisation	<table border="0"> <tr> <td>Lieu</td> <td>Neuchâtel</td> </tr> <tr> <td>Journées</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Intervenant (s)</td> <td>Marius valentin (Swiss Webacademy)</td> </tr> <tr> <td>Dates</td> <td>selon planification</td> </tr> </table>	Lieu	Neuchâtel	Journées	2	Intervenant (s)	Marius valentin (Swiss Webacademy)	Dates	selon planification
Lieu	Neuchâtel								
Journées	2								
Intervenant (s)	Marius valentin (Swiss Webacademy)								
Dates	selon planification								