


| | | | | |
|--|---|--------------------------------------|---|--------------------|
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | Lieu | Neuchâtel |
| | Journées | 2 |
| | Intervenant (s) | Marius valentin (Swiss Webacademy) |
| | Dates | selon planification |
| | | |