


<b>RS530.40.20.301</b>	<i>Descriptif de module</i>			
<b>Génie logiciel et méthodes agiles</b>				
<i>Responsable du MAS</i> Marc Schaefer	<i>Version validée le</i> 20.07.2020	<i>Année académique</i> 2020-2021	<i>Code</i> 40.301	<i>Page</i> 1/4

## Descriptif de module

**Domaine :** Haute Ecole Arc Ingénierie

### 1. Intitulé de module **Expérience de gestion de projet dans une entreprise**

**Type de formation :**  Bachelor  Master  MAS  DAS  CAS  Autres :

**Langue principale d'enseignement :**  Français  Anglais  Allemand

### 2. Organisation


**Crédits ECTS :** 2

**Volume de travail :**

	heures
Enseignement	20
Travail personnel	30
<b>Travail total</b>	<b>50</b>


### 3. Prérequis

- Avoir validé le module
- Avoir suivi le module
- Autre :
- aucun

<b>RS530.40.20.301</b>	<i>Descriptif de module</i>			
<b>Génie logiciel et méthodes agiles</b>				
<i>Responsable du MAS</i> Marc Schaefer	<i>Version validée le</i> 20.07.2020	<i>Année académique</i> 2020-2021	<i>Code</i> 40.301	<i>Page</i> 2/4

#### 4. Compétences visées / Objectifs généraux d'apprentissage

<b>Compétences visées par le module</b>	<p><b>A l'issue du module, l'étudiant est capable de :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Décrire et appliquer les différentes disciplines liées à la conduite de projet informatique (cycle de vie, gestion des risques, planification, organisation du projet, gestion des exigences, prise de décision...)</li> <li>- Comparer les différences entre la gestion de projet traditionnel "plan driven" et la gestion de projet Agile (value driven).</li> </ul>
---	--

<b>RS530.40.20.301</b>	<i>Descriptif de module</i>			
<b>Génie logiciel et méthodes agiles</b>				
<i>Responsable du MAS</i> Marc Schaefer	<i>Version validée le</i> 20.07.2020	<i>Année académique</i> 2020-2021	<i>Code</i> 40.301	<i>Page</i> 3/4

## 5. Modalités d'évaluation et de validation

### Evaluation des apprentissages

#### 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) : ...

<b>RS530.40.20.301</b>	<i>Descriptif de module</i>			
<b>Génie logiciel et méthodes agiles</b>				
<i>Responsable du MAS</i> Marc Schaefer	<i>Version validée le</i> 20.07.2020	<i>Année académique</i> 2020-2021	<i>Code</i> 40.301	<i>Page</i> 4/4

## 7. Contenu et formes d'enseignement

Module	Expérience de gestion de projet dans une entreprise	
<b>Méthode d'enseignement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 50% exposé et exercices théoriques</li> <li>- 50% pratique</li> </ul>	
<b>Modalités d'évaluation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Questionnaire</li> <li>- Les participants rédigeront le plan projet du projet de leur choix. Ce plan projet fera l'objet d'une présentation synthétique.</li> </ul>	
<b>Description du contenu (mots clés)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chaque session de cours sera organisée de la façon suivante : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation de la discipline de gestion de projet par le responsable de module.</li> <li>• Mise en œuvre par des exercices dans le contexte d'un projet sélectionné par chaque participant.</li> <li>• Formalisation dans le plan projet qui servira à l'évaluation du module.</li> </ul> </li> <li>- D'une session de cours à l'autre, les participants devront finaliser la section du plan du projet qui aura été vue en cours.</li> </ul>	
<b>Supports de cours</b>	Au choix du professeur	
<b>Outils utilisés</b>	Au choix du professeur	
<b>Bibliographie</b>	Au choix du professeur	
<b>Particularité d'organisation</b>	Soirées	6 + examen
	Intervenant (s)	Maliki Ganiyou
	Dates	selon planification