

<b>BTS SIO</b> <b>Atelier Pro 3</b>	<b>Cartographie du plan de cours</b> <b>CCI : 2020-2022</b>
--	--

<b>Unité d'enseignement :</b> Ateliers de professionnalisation		
<b>Module :</b>	Atelier 3	<b>Volume horaire :</b> 6 x 4 h, soit 24 h (sem. 3) 3 x 4 h, soit 12 h en autonomie 2 x 4 h, soit 8 h E5 blanche
<b>Nom de l'intervenant :</b> François SCHOSSIG et Michel DIEMER		
<b>Évaluation :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• note de régularité et d'implication,</li> <li>• épreuve orale E5 blanche.</li> </ul>		
<b>Déroulement</b>		
<i>No séance</i>	<i>Date</i>	<i>Titre</i>
1 FS	01/09	Accueil du groupe et rappel des objectifs de l'Atelier de professionnalisation 3 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• acquérir une autonomie en planifiant le travail dans github,</li> <li>• développer une solution en PHP avec Laravel,</li> <li>• se préparer aux épreuves orales.</li> </ul> Un cours dédié aux épreuves orales sera mis à disposition sur Its'Learning.
		Rattrapage d'évaluation de l'Atelier 2 pour le ou les concernés.
		L'évaluation de l'Atelier de professionnalisation 3 va se faire sur la base : <ul style="list-style-type: none"> <li>• de l'accomplissement des tâches dans github (chaque séance est un jalon du projet),</li> <li>• de l'implication dans le projet,</li> <li>• de l'épreuve E5 blanche qui aura lieu début janvier.</li> </ul>
		Réalisation d'une synthèse individuelle sur l'utilisation de git, github et Laravel. Présentation orale.
		Présentation des sujets de projets et attribution des projets à chacun : <ul style="list-style-type: none"> <li>• CCI-Appro en PHP avec Laravel : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Younes BOKHARI</li> </ul> </li> <li>• at-dispo en swift serveur : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antoine DREHER + Raphael WEISS</li> </ul> </li> <li>• at-dispo en PHP avec Laravel : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basile KUNTZ + Logan LE-NEVEZ</li> </ul> </li> <li>• at-benevoles, en PHP hors Laraval, individuellement : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evan EBERSOLD</li> <li>• Nathan RUPP</li> </ul> </li> </ul>
2 autonomie	07/09	Découverte du cahier des charges du projet et première étude : <ul style="list-style-type: none"> <li>• préparation d'un projet GitLab ou GitHub (donner accès aux formateurs),</li> <li>• première planification d'étapes et de tâches : études, auto-formation et codage.</li> </ul> À chaque séance de l'atelier doit correspondre une étape : il reste donc 7 séances (en comptant la séance en cours).
		Début de modélisation fonctionnelle avec définition : <ul style="list-style-type: none"> <li>• du diagramme de contexte statique,</li> <li>• du diagramme de cas d'utilisation.</li> </ul> Première réflexion sur les maquettes des interfaces. Début de modélisation statique (début), avec définition au choix d'un modèle entités-associations ou d'un diagramme de classes.
		<b>Rendu :</b> intégration des formateurs dans les projets GitHub renseignés
3 FS + MD	29/09	Suite des modélisations statiques et fonctionnelles, et maquettes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• dictionnaire des données, modèle conceptuel des données ou diagramme de classes,</li> <li>• diagramme de contexte statique, de cas d'utilisation et description textuelle de cas d'utilisation,</li> <li>• maquettes des interfaces.</li> </ul>
		Vérification individuelle de l'avancement des projets : <ul style="list-style-type: none"> <li>• explications complémentaires sur la planification,</li> <li>• aide à l'organisation des documents dans le projet,</li> <li>• aide sur les modélisations.</li> </ul>

		En fin de séance, en équipe et individuellement, mise à jour de la planification du projet : <ul style="list-style-type: none"> <li>• faire évoluer les tâches et jalons (issues et milestones) du projet dans GitHub,</li> <li>• ne pas oublier les besoins d'auto-formation.</li> </ul>
4 FS + MD	12/10	Accompagnement des projets : <ul style="list-style-type: none"> <li>• rappel des échéances et exigences, aide personnalisée,</li> <li>• mise à jour des tâches et jalons dans le suivi de projet GitHub.</li> </ul> Raisonnement : <ul style="list-style-type: none"> <li>• intégration des éléments et documentation et finalisation de la documentation technique.</li> </ul> <b>Rendu</b> : documentation technique en première version.
5 autonomie	09/11	Avancement des projets : production de code. En fin de séance, mise à jour des tâches et jalons (issues et milestones) du projet dans GitHub.
6 autonomie	24/11	Avancement des projets : production de code. En fin de séance, mise à jour des tâches et jalons (issues et milestones) du projet dans GitHub.
7 FS + MD	06/12	Accompagnement des projets : <ul style="list-style-type: none"> <li>• rappel des échéances et exigences, aide personnalisée,</li> <li>• mise à jour des tâches et jalons dans le suivi de projet GitHub.</li> </ul>
8 FS + MD	03/01	Accompagnement des projets : <ul style="list-style-type: none"> <li>• rappel des échéances et exigences, aide personnalisée,</li> <li>• mise à jour des tâches et jalons dans le suivi de projet GitHub.</li> </ul>
9 autonomie	07/01	Avancement des projets, raisonnement : <ul style="list-style-type: none"> <li>• mises en production,</li> <li>• finalisation de la partie du dossier E5 de présentation de la situation professionnelle liée à l'Atelier de professionnalisation 3, avec les divers documents</li> <li>• intégration de toute la documentation sur le portfolio.</li> </ul> En fin de séance, mise à jour des tâches et jalons (issues et milestones) du projet dans GitHub.
10 FS + MD	07/01	Accompagnement des projets : <ul style="list-style-type: none"> <li>• rappel des échéances et exigences, aide personnalisée,</li> <li>• mise à jour des tâches et jalons dans le suivi de projet GitHub.</li> </ul> Bilan global : <ul style="list-style-type: none"> <li>• déroulement de l'atelier et de son évaluation,</li> <li>• rappels sur l'épreuve E5.</li> </ul>
11	21/01	Épreuve E5 blanche
12	21/01	Épreuve E5 blanche