

Projet SAE S3 (S301)

Nicolas Férey

nicolas.ferey@universite-paris-saclay.fr



Le projets SAE au S3

- **Module S301** : Le projet SAE S3. Il regroupera plusieurs grands thèmes impliquant les ressources correspondantes :
 - Analyse
 - SQL dans un langage de programmation
 - Développement web
 - Développement efficace/Algo
 - Qualité du développement/Conception Orientée Objet
- **Sujet imposé – création de plateforme de création de groupes pour les services d'enseignement**
- **Projet en groupe imposé de 3 personnes**
- **Responsable** : Nicolas Férey, nicolas.ferey@universite-paris-saclay.fr

Planning

- Quelques séances encadrées pour chaque ressource (voir EDT)
- Essentiellement travail en autonomie
 - Evaluation des livrables intermédiaires
 - Analyse
 - Base de données
 - Développement web
 - Qualité du développement/Conception Orientée Objet
 - Développement efficace/Algorithmique
- Semaine projet dédiée en fin de semestre
 - Evaluation des livrables d'application réalisées notamment pour :
 - Documents de conception et documentation définitifs
 - Site web coté serveur et client (incluant base de données)
 - Application mobile ou de bureau en programmation objet
 - Résolution de problème en développement efficace/Algorithmique
 - ...

Modalités de contrôle des connaissances

Semestre 3 Parcours A

		R301-Développement web R302- Développement efficace R303- Analyse R304- Qualité de développement R305- Programmation système R306- Architecture des réseaux R307- SQL ans un langage de R308- Probabilité R309- Cryptographie et sécurité R310- Management des systèmes R311- Droit des contrats et du numérique R312- Anglais R313- COMM. R314- PPP SAE301- DEV+BD																
Compétences	UE	Coefficients															Coefficients / UE	ECTS
Réaliser un développement d'application	UE 3.1	25	5		25	5									40	100	5	
Optimiser des applications informatiques	UE 3.2		25					10	25						40	100	5	
Administrer des systèmes informatiques communicants complexes	UE 3.3	5				25	25			5					40	100	5	
Gérer des données de l'information	UE 3.4			5				25	20		5			5	40	100	5	
Conduire un projet	UE 3.5			15						20			25		40	100	5	
Travailler dans une équipe informatique	UE 3.6				10					5	15	25		5	40	100	5	
		30	30	20	35	30	25	25	30	25	30	20	25	25	10	240	600	30

Modalités de contrôle des connaissances

- Chacune des 5 ressources/matières compte pour le projet au titre de contrôle continu et de note individuelle (40%)
 - La moyenne des 5 matières constitue la note individuelle de contrôle continu
- Les différents rendus du projet (60%),
 - Chaque partie du projet correspond à une des 5 ressources/matières, qui seront évaluées selon leur propre modalité
 - Rendus du groupe
 - Rendus individuels
 - Soutenance
 - Evaluation par les pairs
 - ...



Cours Moodle

S301 – Projet SAE

- Sujet global
- Ce que vous devez rendre pour chacune des 5 ressources, avec dates
- Rendu exclusivement sur Moodle
- Carnet de note sur Moodle

