FORUMDESOPTIONS

2021 - 2022

Software Architecture Engineering SAE

Responsable option SAE: Sarra Abidi

Sarra, abidi@esprit.tn













AGENDA

- 1. Présentation générale de l'option
- 2. Vidéo de présentation de l'option
- 3. Objectifs de la formation
- 4. Plan d'étude de l'option
- 5. Score de l'option
- 6. Partenariats, Programmes de mobilité & Certifications
- 7. Débouchés de l'option
- 8. Forum des questions





Présentation Générale de l'Option SAE



Software Architecture Engineering



Bonnes pratiques de développement



Assurance qualité

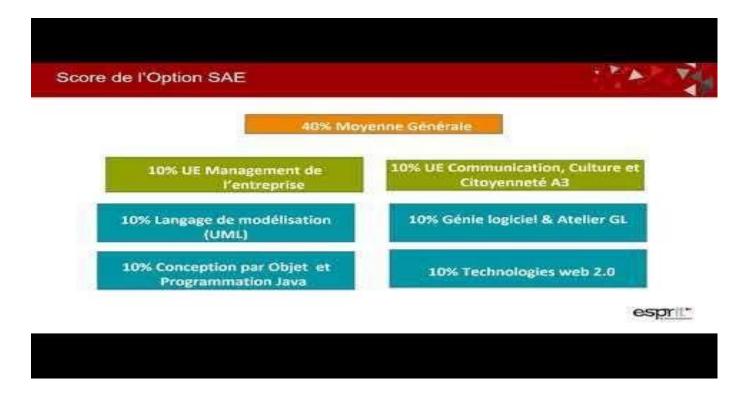


Polyvalence et évolutivité



Vidéo de Présentation de l'Option SAE







Objectifs de l'Option SAE

- Appliquer les différentes étapes de développement logiciel en adéquation avec les bonnes pratiques de développement
- Concevoir et développer des architectures logicielles
- Définir et évaluer la qualité d'un logiciel
- Proposer et appliquer des techniques de tests et de validation de logiciels
- Résoudre des problèmes complexes et analyser des données
- Configurer des architectures système et réseau



Plan d'Étude de l'Option SAE (1)

	\		
V		V <	

		Unité d'enseignement (UE)	ECTS	
		Architectures n-tiers	10	1
Semestre 7	Communication, Culture et Citoyenneté F4	2	Communs	
	Recherche opérationnelle	5		
	Administration systèmes et réseaux	2		
	Acquisition des données	10	Spécifiques	
	Stage d'immersion en entreprise	3		
Semestre 7 Semestre 8	Communication, Culture et Citoyenneté A4	3	Communs	
	Administration systèmes et réseaux	6	I	
	Management et pilotage de projets	5	Spécifiques	
	Projet intégration développement	8	openiique	
	Analyse et applications web avancées	6	es	

Plan d'Étude de l'Option SAE (2)



	Unité d'enseignement (UE)	ECTS	
	Architecture logicielle	11	
Co	Ingénierie des logiciels	10	
Semestre 9	Préparation à la vie professionnelle	4	
	Stage ingénieur	5	
Semestre 10	Projet de Fin d'Etude (PFE)	30	

Spécifiques

Communs



Score de l'Option SAE



40% Moyenne Générale

10% UE Management de l'entreprise

10% Langage de modélisation (UML)

10% Conception par Objet et Programmation Java

10% UE Communication, Culture et Citoyenneté A3

10% Génie logiciel & Atelier GL

10% Technologies web 2.0



Partenariats, Programmes de Mobilité & Certifications



Préparation aux certifications ISAQB et ISTQB







Débouchés de l'Option SAE

- Architecte
- Développeur en Nouvelles Technologies
- Responsable Qualité
- Responsable Tests et Validation
- Chef de Projet
- Consultant Technique
- Ingénieur Système et Réseaux



Forum des Questions



• Suivez <u>ce lien 1</u> pour poser vos questions sur l'option SAE dans le formulaire des questions.

• Suivez <u>ce lien 2</u> pour consulter les questions/réponses sur l'option SAE.

