

Responsable module	Vincent COUTURIER
Description	Savoirs de référence étudiés : <ul style="list-style-type: none">- approfondissement des concepts de développement orienté objet (par ex. : SOLID, notions de dépendance et de couplage...)- compréhension et mise en oeuvre de patrons de conception, éléments d'architecture logicielle, restructuration de code (refactoring)- rédaction de la documentation du code (par ex : javadoc, doxygen...)- structuration de l'application (modularité)- gestion de version avancée (par ex. : branches...)
Pré-requis nécessaires	/
Objectif	L'objectif de cette ressource est d'approfondir la qualité de développement.
Compétences visées	<ul style="list-style-type: none">- Partir des exigences et aller jusqu'à une application complète- Appliquer une démarche de suivi de projet en fonction des besoins métiers des clients et des utilisateurs- Situer son rôle et ses missions au sein d'une équipe informatique
Bibliographie	
Informations complémentaires	Prolongement possible : les différents savoirs de référence pourront être approfondis.
Mots clés	patrons de conception, gestion de version, documentation
Evaluations	
Outils	

DEROULEMENT DES SEANCES

Semaine calendaire	Souplesse dans les semaines ?	CM en H	TD en H	TP en H	Saé ?	Thème	Salle	Commentaire	INTERVENANTS (initiales pour dept INFO, nom complet pour extérieurs)...				N° ligne
									2-INFO1	2-INFO2	2-INFO3	2-INFO4	
2024-37	OUI	2				CM1	Amphi				VC		1
2024-37	OUI		2			Révision WPF	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	2
2024-38	OUI		2			Révision WPF	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	3
2024-39	OUI		2			Révision WPF - Documentation code	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	4
2024-40	OUI		2			Github	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	5
2024-41	OUI		2			Azure DevOps	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	6
2024-42	OUI		2			Répartition couches	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	7
2024-45	OUI		2			Répartition couches	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	8
2024-46	OUI	2				CM2	Amphi				VC		9
2024-46	OUI		2			Tests unitaires	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	10
2024-47	OUI		2			Tests unitaires	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	11
2024-48	OUI		2			Design patterns	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	12
2024-48	OUI		2		SAE 3.01	DevOps SAE 3.01	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	13
2024-49	OUI		2			Design patterns	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	14
2024-50	OUI		2			Tests mock	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	15
2024-51	OUI		2			Tests end-to-end	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	16
2025-02	OUI	2				CM3	Amphi				VC		17
2025-02	OUI		2			MVVM et ORM	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	18
2025-03	OUI		2			MVVM et ORM	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	19
2025-04	OUI		2			MVVM et ORM	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	20
2025-04	OUI		2			DS en //	Ordinateur		VC	CDD	BD	?	21