

## GDN100 : Management de projet

Enseignant : Philippe BRUTUS

Année universitaire 2023-2024

# Sujet d'examen de première session

Date : vendredi 12 janvier 2024

Horaires : 15h15 - 16h45 (durée : 1h30)

Préférences d'impression : recto-verso (indifférent / simple recto / couleur ...)

### Modalités pratiques

Éléments :	autorisés	non autorisés
Supports de cours (polycopiés)		X
Documents manuscrits (prise de notes)	A4 recto-verso	
Calculatrice		X
Autres :		X
<b>Autres consignes / remarques :</b>		
Tout appareil communicant ou de stockage de données (téléphone, tablette, ordinateur ...) doit être éteint et rangé.		
<b>Barème de notation :</b>		
1) Ingénierie séquentielle : 8 points Définition : 2 points Application à un projet de développement logiciel : 4 points Inconvénients : 2 points		
2) Approche Agile : 12 points Définition : 3 points Conditions nécessaires : 2 points Avantages : 5 points Inconvénients : 2 points		

## 1) Ingénierie séquentielle de projet (8 points)

Expliquer en quoi consiste l'ingénierie séquentielle (2 points)

De quelle manière l'ingénierie séquentielle peut s'appliquer à un projet de développement logiciel (indiquer les phases d'un tel projet - nom et teneur) (4 points)

Quels inconvénients voyez-vous à cette approche dans le cas de tels projets ? (2 points)

## 2) Approche Agile (12 points)

Expliquer en quoi consiste l'approche Agile sur un projet et de quelle manière elle s'applique à un projet de développement logiciel. (3 points)

Quelles conditions nécessaires doivent être vérifiées pour permettre une telle approche ? (2 points)

Quels avantages apporte cette approche ? (5 points)

Quels inconvénients voyez-vous à cette approche ? (2 points)