



Projet d'Applications d'Entreprise

UE BINV2090
Conception d'applications d'entreprise

R. Baroni, B. Lehmann, L. Leleux

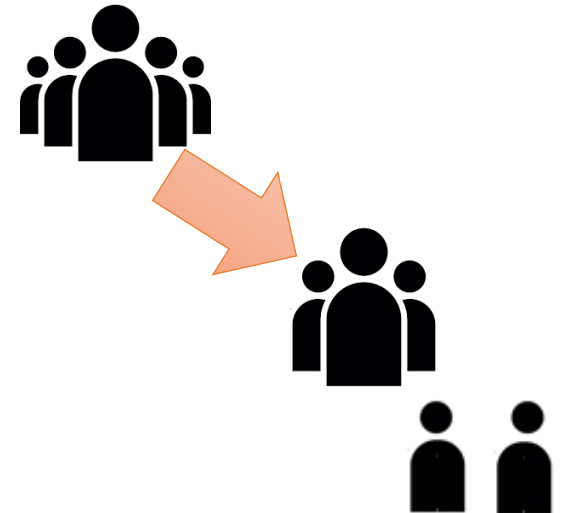
Objectif

- Simulation du **développement complet** d'une application d'entreprise.
 - Analyse
 - Architecture
 - Implémentation
 - Test et documentation
 - Démonstration.

Démarrage
en S1

Engagement
vis-à-vis de
votre groupe

Travail de groupe
sur 13 semaines



Organisation

- **Organisation centrale** dans ce projet
- Respect des **consignes**.
 - Impact négatif sur les points en cas de transgression.

Organisation

- Présence **OBLIGATOIRE** en séance.
 - Impact négatif sur les points en cas d'absence.
 - 2023 – Covid, si présence en classe :
 - En cas de certificat médical de quarantaine, participation au cours **via Teams, logistique gérée par le groupe.**
 - Au moins un étudiant du groupe présent en classe pour avoir les points de présence.

Formation des groupes

- **En semaine 1 et en séance**
- **Consigne**
 - Non respect d'une consigne a un impact négatif immédiat sur les points!
- **Point de vue pratique**
 - Les étudiants qui ont uniquement des cours en 2^{ème} bloc suivent le cours dans leur série.

Formation des groupes

- **Point de vue pratique (suite)**

- Les étudiants qui ont des cours du bloc1 doivent avoir constitué leur horaire personnel de cours (en fonction de leur *programme annuel de l'étudiant*) et savoir donc **dans quelle série ils suivront le cours.**
- **Aucun changement de série** ne sera permis après la constitution des groupes !

Formation des groupes

- En cas d'absence justifiée en semaine 1
 - L'absence doit être signalée aux professeurs avant la séance.
 - Si l'absence est signalée, l'étudiant sera ajouté dans un groupe (il peut avoir signalé à un collègue de le placer dans son groupe).
 - Si vous vous retrouvez sans groupe à la fin de la séance de la semaine 1, cette activité d'apprentissage est en échec d'office.

Questions ?

Evaluation de l'UE

L'évaluation de cette U.E. est **intégrée**. L'évaluation sera décomposée en plusieurs parties :

- **L'évaluation des remises intermédiaires** au long du semestre (rapports et dépôts de code).
- **L'évaluation de la remise finale** à la fin du semestre. (présentation du produit fini, l'évaluation du code du produit fini, un complément d'analyse ainsi que des corrections de points des remises intermédiaires).
- **L'évaluation individuelle de la compréhension de l'architecture** du logiciel développé (évaluation orale hors session).

Evaluation de l'UE

- En cas **d'échec à l'une des évaluations**, le jury décide si ce déficit est inacceptable (en fonction de l'importance du déficit, de sa gravité ou du caractère essentiel des compétences non acquises). Dans l'affirmative, le jury peut définir une note pour l'ensemble de l'UE inférieure à 10/20, représentative de l'échec.
- Les points individuels sont ajustés par le **prorata de la présence au cours**.
- De plus, le **manque de respect des consignes** sera sanctionné de pénalités directement appliquées sur les points finaux.
- Finalement, dans certains cas de **manque de participation**, les points individuels peuvent être ajustés pour refléter ce manque de participation.

Evaluation de l'UE

- Les deux premières évaluations sont de l'évaluation continue, il n'y a pas d'examen et la note de juin est reproduite à l'identique en septembre.
- La dernière (évaluation individuelle) pourra être représentée lors de la seconde session.

Points du groupe

	Livrables intermédiaires						L. Final	
Groupe	I1	I2	I3	I4	I5	I6	note groupe	
pae01	15	10	15,5	12	13,9	14,8	14,05	
pae02	14	11	12,5	14	14,0	14,9	13,96	
pae03	14	17	15,5	15	16,8	18,2	16,73	
pae04	16	16	12	9,5	15,1	16,0	14,81	
pae05	11,5	18	18,5	16	16,5	17,9	16,75	
pae06	11	9	10	9	9,5	9,5	9,7	
...								

Points individuels

Etudiant	Groupe	note groupe (70%)	Eval ind (30%)	Points avant pénalités / présences
Et-1	pae01	14,05	19	15,54
Et-2	pae05	16,75	7,5	13,98
Et-3	pae04	14,81	13	14,27
Et-4	pae02	13,96	12	13,37
Et-5	pae05	16,75	5 délibé	
...				

présence /1 (100%)	pénalités consignes	Points individuels
1		15,5
1	-0,5	13,5
0,6		8,5
1	-2	11,5
1	-0,5	7

Questions ?

Témoignages

Si je pouvais résumer tout ce qui me semble essentiel au bon fonctionnement du projet, j'insisterais sur le fait de :

- Se mettre à niveau en **JavaScript**.
- Se mettre à niveau en **AJ (injection de dépendance et Factory)**.
- **Prendre un maximum de notes en théorie**. Parce qu'il faut savoir que l'on n'a aucun support pour ce cours et que tout repose sur cette architecture inédite pour tous.

Témoignages

Ecrire en grand que **tous les étudiants d'un groupe sont responsables du code** et doivent comprendre l'architecture et programmer dans toutes les couches de celle-ci.

Participation à l'UE

- Si cette UE fait partie de votre programme de cours, **veuillez signer la feuille qui confirme que vous avez participé à cette séance d'information et compris l'engagement que vous prenez si vous participez à ce cours.**
(questionnaire qui se trouve sur moodle).
- Délai : ce jour, 15/12.

Questions ?