

EXPOSES – Gestion de Projet

Exposés de 15mn environ chacun avec la participation de tous les auteurs.

Former 7 groupes maximum de 4 à 5 élèves par groupe.

Support de présentation type PowerPoint (pas de prezi).

Rendu électronique par mail sous forme de fichier pdf.

Liste des sujets au choix :

Le tableau suivant vous propose des sujets classés par thèmes (qualité, génie logiciel, intégration, délai...) et déclinés avec des exemples de référentiels ou d'outils existants. Ces exemples sont indicatifs mais non exhaustifs : vous pouvez en proposer d'autres illustrant les thèmes présentés.

De même, vous pouvez choisir de traiter un sujet complet de façon générique. Dans ce cas, des exemples seront cités à titre d'illustration.

Ou bien, vous pouvez choisir de décrire un exemple particulier : référentiel ou outil méthodologique ou logiciel. Dans ce cas, le sujet générique sera traité brièvement à titre d'introduction.

Ou encore, vous pouvez choisir de comparer 2 ou plusieurs outils (référentiels) appartenant à un même sujet.

Thème	Sujet	Référentiel, outil
Génie logiciel	Systèmes de gestion de version	SVN, Git, Mercurial...
	Forges logicielles	GitHub, SourceSup ...
	Documentation du code	UML, Doxygen, javadoc...
	Intégration continue	Jenkins, TFS, Travis
	Mesure de la qualité du code	SonarCube, Fossology, Blackduck...
Délais	Outil de planification libre	Redmine, Ganttproject
Qualité	Référentiel qualité	CMMI
	Référentiel qualité	ITIL
	Référentiel qualité	6 Sigma
	Référentiel qualité	TQM
	Référentiel qualité	Lean Management
	Autres	Cobit, ISO9001 etc ...
Risques	Gestion des risques	AMDEC, Mehari
	Sécurité informatique	ANSI, CLUSIF
Intégration	Knowledge management	
	Propriété intellectuelle – protection industrielle	Copyright, licence logicielle, dépôt APP, brevet INPI

Il sera tenu compte du fond aussi bien que de la forme.

Quelques indications pour le fond : pensez, dans l'ordre à :

- Contexte: élargir le champ
- définition: limiter le sujet
- Exposé détaillé du sujet (libre à vous de l'organiser)
- illustration par des exemples, témoignages ou cas concrets
- conclusion avec une ouverture
- Bibliographie ou sources documentaires

Pour la forme :

- Soignez les diapos (orthographe, gestion de l'espace),
- Pensez aux schémas,
- Répétez l'exposé : travailler la diction et le minutage des différents intervenants,
- Rendez l'exposé vivant en captant l'attention.