

CVDA : Cycle de Vie de Développement d'Applications

IUT de LYON

Amélie CORDIER, Véronique DESLANDRES, Catarina FERREIRA DA SILVA

veronique.deslandres@univ-lyon1.fr

Module CVDA – M2104a

- 12 séances, 24h (jusqu'à mi juin)
- Coeff.: 1,25
- Chronologie :
 - après Java,
 - avant UML et progIHM (Java),
 - avant les PTUT (phase dév)
- Objectif: découvrir et connaître les outils / méthodes d'un bon développement logiciel



Objectifs du module

- Savoir effectuer une veille technologique
 - chercher des informations sur une technique ou un domaine, les comparer, les digérer, et les synthétiser;
- Découvrir un Atelier de Génie Logiciel (AGL), ainsi qu'un IDE (Environnement Intégré de Développement);
- Comprendre la notion de cycle de vie d'un logicie
- Connaître les bonnes pratiques de programmation
- Connaître les outils de gestion de versions
- Connaître des outils de tests unitaires et le TDD
- Connaître des outils de debugging

Modalités d'évaluation

- Un exposé de veille technologique (par 4 ou 5)
 - **20%**
- Un QROC 1
 - **30%**
- Un QROC 2
 - **30%**





• des CR de TP (20%)

(il y en aura 5, j'enlève la moins bonne, sauf TP synthèse :

→ sorte joker)

Planning CVDA – s2 2016

- Cf ma page web du labo <u>http://liris.cnrs.fr/veronique.deslandres/doku.php?</u> id=start:ens:cvda_dut
- Ou chercher DESLANDRES LIRIS Lyon1 sur votre moteur préféré



Par groupes de 4 ou 5

VEILLE TECHNOLOGIQUE

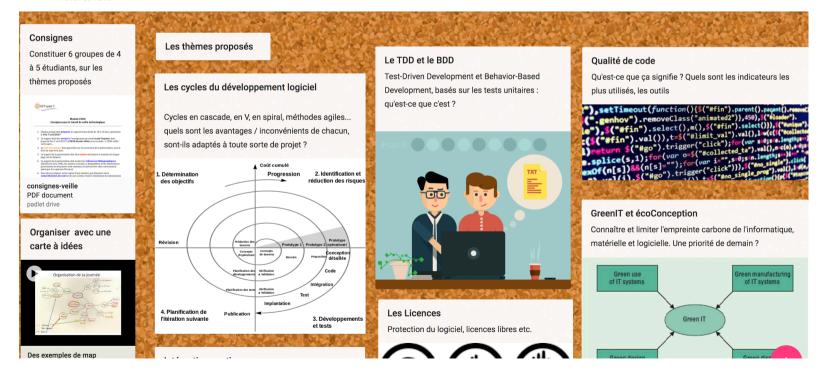
Veille technologique : les sujets

Ils sont décrits là :

https://padlet.com/vde69/hfl55yve0tb6

Module CVDA - s2 - 2016/17

Travail de veille



Consignes pour les exposés

- Chaque groupe doit préparer un exposé d'une durée de 10 à 15 min, à présenter le Ven 7 avril 2017.
- Le support doit être envoyé à l'enseignante par email avant l'exposé, donc jusqu'au Ven 7 avril 2017 à 15h30 dernier délai, avec en objet : « CVDA veille : votre sujet ».
- Le nom des auteurs doit apparaître sur la couverture de la présentation, avec le titre du sujet et la date.
- Le support de la présentation doit être **numéroté** (inclure le numéro de chaque page sur les diapos).

Consignes (suite)

- Inclure les **références bibliographiques** utilisées (le titre, l'URL, les auteurs et la date, si disponibles)
 - Citer les sites web existants (ainsi que les captures d'écrans)
- Préparer votre exposé d'une manière qui démontre votre compréhension du sujet et de son contenu
 - copier simplement = plagiat
 - Avoir un regard critique sur les aspects présentés, en montrant autant que possible les avantages et les inconvénients, les opportunités et les limites, etc.
 - Si vous choisissez de ne pas tout présenter sur le sujet, vous le justifiez.
- Exposé: chaque membre du groupe présente un aspect, en utilisant un temps de parole équivalent
 - Être capable de répondre aux questions



Au boulot

7' POUR CHOISIR LE SUJET