

CONTENU ...prévu...



Outils du Développeur

- Git & GitHub
- Doxygen

POO et Java

- C++ versus Java
- Premier programme
- Objets et Références
- Relations UML implémentées en Java
- Mise en œuvre de relations réciproque entre classes

Design Patterns (*Gamma*)

- Créateur « Singleton »
- Structurel « Composite »
- Comportemental « Décorateur », « Stratégie », « Observateur » « Médiateur », « Méthode de Parton »

Les principes SOLID : des notions

- Déporter une méthode

SUPPORT UTILISE

Langage : Java

IDE : Eclipse

DUREE 9 semaines

1 = 2xC + 1xTP

2 = 1xTD + 2xTP (+ 2xTP Git & Doxygen)

3 = 1xTD + 1xTP

trois semaines – rien

4, 5, 6 = 1xC + 1xTD + 1xTP + CTRL

trois semaines - rien

7 = 1xTD + 1xTP

8 = 1xC + 1xTD + 1xTP + CTRL

EVALUATION Deux devoirs surveillés

FONCTIONNEMENT PERIODE COVID (???)

- Cours, TDs, TP : ? distanciel ? présentiel ? *selon modalité en vigueur* – **MicrosoftTeams**
- Support pour énoncés, supports et corrections – **eLearn**