



ENVOL 2014

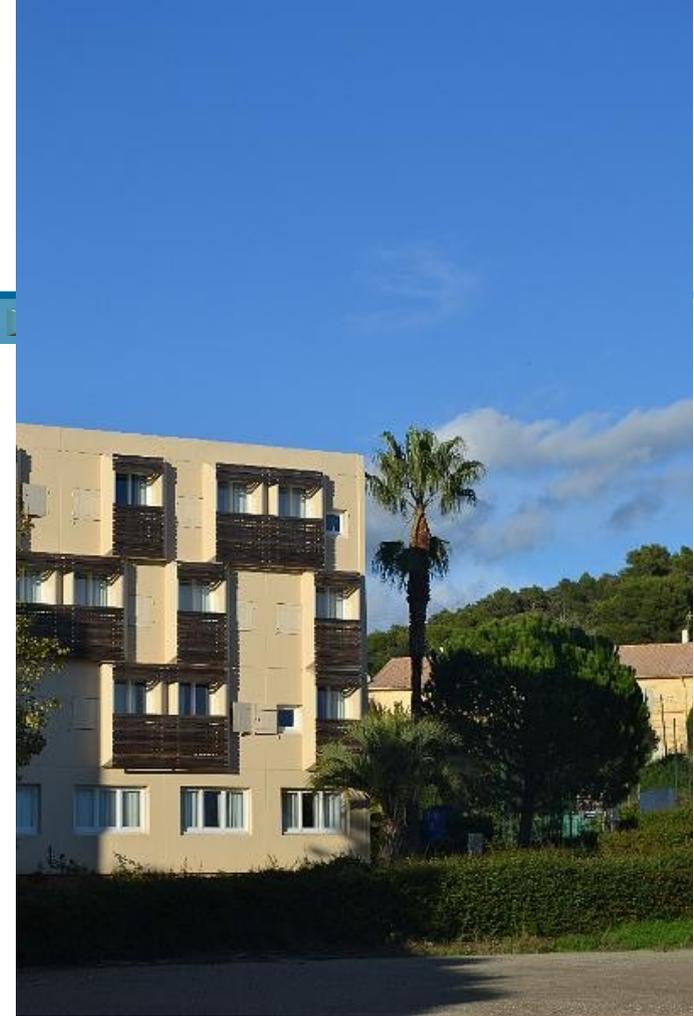


DIRK HOFFMANN
CENTRE DE PHYSIQUE DES PARTICULES
DE MARSEILLE



IN2P3

Institut national de physique nucléaire
et de physique des particules



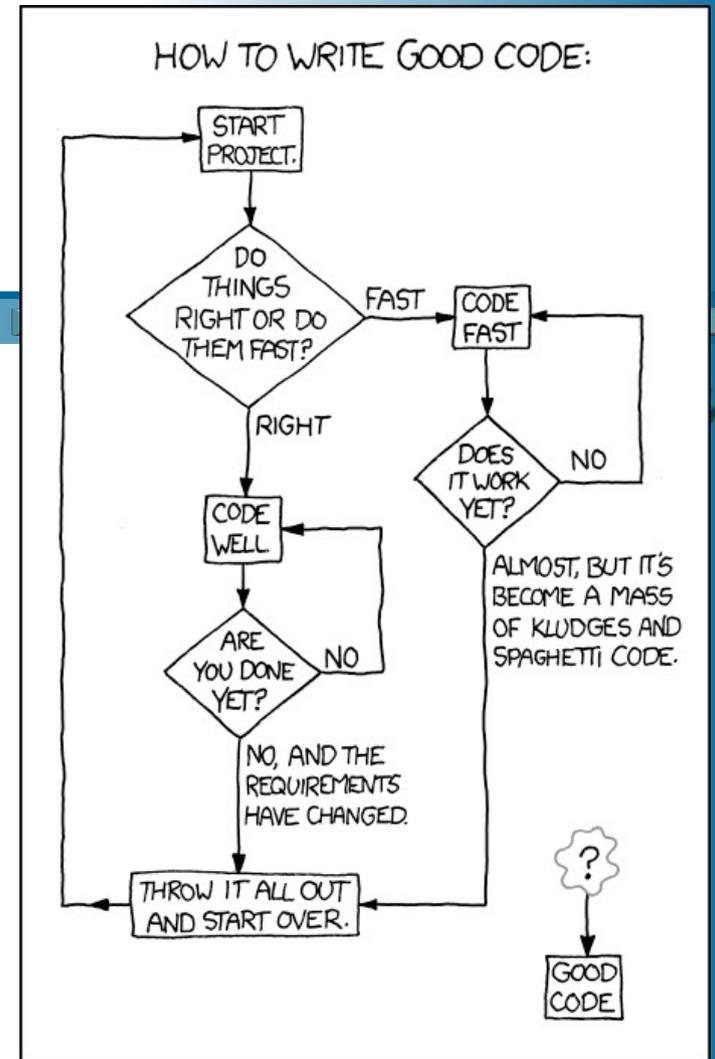
Bienvenue

Jusqu'ici, tout va bien.



Objectifs

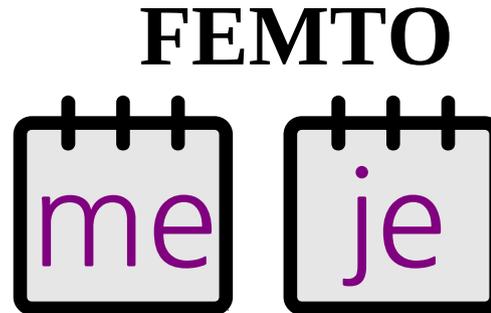
- Apprendre
Les **Tests**
- Echanges et réseaux métier :
**PLUME, devLog, (ASR),
ProDev, Calcul, ...**
- Echanges entre pairs !



勝於藍而
青出於藍而

- **2 journées « bloc »**

- Tests unitaires
- Tests fonctionnels



- **Séminaires / ateliers**

- Embarqué / Arduino   Snootlab
- Intrusion WWW  
- Jenkins 

- **2 demi-journées**

- Agile + tests 
- Embarqué + tests, récapitulatif 





Annonces

- **Aujourd'hui :**
 - Café de bienvenue à environ 16 heures (entre Laurent et Antoine)
 - A partir de 18 heures, à « l'autre réception »
 - Clefs, chambres
 - Problèmes VM
 - Apéritif
 - Dîner (19 heures)
 - 20 heures : retour ici (“ice breaking”)





Déroulement

- **TP, atelier, séminaire, cours :**
Participez !
- **Utilisez le temps alloué pour des questions**
(selon indications des intervenants)
- **Participez à l'évaluation**
(questionnaire limesurvey)

18	19	20	21	22
				
Partly sunny and breezy	Mostly sunny	Partly sunny	Partly sunny	Partly sunny
16° Lo 8°	18° Lo 10°	18° Lo 9°	18° Lo 9°	18° Lo 10°
Hist. Avg. 19° Lo 9°	Hist. Avg. 18° Lo 9°	Hist. Avg. 18° Lo 9°	Hist. Avg. 18° Lo 9°	Hist. Avg. 18° Lo 9°





In medias res : **Les tests**

- Classique :
Un logiciel n'est pas fini, tant qu'il ne compile pas.
- Moins classique :
..., tant qu'il ne donne pas le résultats souhaité !
- Classique :
Tests après développement
- Très à la mode :
Tests avant développement
- **Petits tests (*unit tests*) – Grands tests (*intégration, système*)**
- **Les tests sont indispensables pour les processus agiles (revue).
Mais l'inverse n'est pas vrai !**

