

# **Formation ENVOL 2014 - Méthodes de test et validation des logiciels**



## **Report of Contributions**

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

## **Eléments de couverture (TP2)**

*Wednesday, 19 November 2014 17:00 (1 hour)*

**Presenters:** Dr PEUREUX, Fabien (Institut FEMTO-ST); Prof. BOUQUET, Fabrice (Université de Franche-Comté)

**Session Classification:** Tests structurels/unitaires

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## **Découverte des outils et écriture de tests unitaires (TP1)**

*Wednesday, 19 November 2014 13:30 (3 hours)*

**Session Classification:** Tests structurels/unitaires

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **Evaluation à chaud de la formation**

*Friday, 21 November 2014 12:00 (45 minutes)*

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## **Bienvenue / Fonctionnement de l'école**

*Tuesday, 18 November 2014 15:00 (15 minutes)*

**Presenter:** Dr HOFFMANN, Dirk (Centre de Physique des Particules de Marseille)

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## Un point sur les méthodes

*Tuesday, 18 November 2014 15:15 (45 minutes)*

**Presenter:** Mr PÉROCHON, Laurent (VetAgro-Sup)

**Session Classification:** Introduction et Agilité

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## **Programmation pratique : les tests**

*Tuesday, 18 November 2014 17:30 (30 minutes)*

**Presenter:** Dr HOFFMANN, Dirk (Centre de Physique des Particules de Marseille)

**Session Classification:** Introduction et Agilité

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## **Agilité: Retour d'expérience**

*Tuesday, 18 November 2014 16:15 (45 minutes)*

**Presenter:** Mr SCHELLENBERGER, Antoine (INRA)

**Session Classification:** Introduction et Agilité



Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **L'aspect humain dans l'Agile**

*Tuesday, 18 November 2014 17:00 (30 minutes)*

**Presenter:** Mr LALLART, Thomas (Inra)

**Session Classification:** Introduction et Agilité

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## **Atelier : Sécurité applications web (tests d'intrusion etc.)**

*Wednesday, 19 November 2014 20:00 (1 hour)*

**Presenter:** Mr VERNOTTE, Alexandre (PhD Student)

**Session Classification:** Ateliers

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## Ouverture sur l'embarqué : Arduino, intro

*Wednesday, 19 November 2014 20:00 (1 hour)*

- Introduction : plateforme, IDE, langage (de type "C")
- capteurs et actionneurs
- Applications : générateur de sons, éthylotest avec VU-mètre à LEDs

**Presenters:** BAYARRI, Greg (Snootlab); Ms HARDY-DESSOURCES, Laetitia (Snootlab)

**Session Classification:** Ateliers

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## **Sécurité applications web, part 2**

*Thursday, 20 November 2014 20:00 (1 hour)*

**Presenter:** Mr VERNOTTE, Alexandre (PhD Student)

**Session Classification:** Ateliers

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## Ouverture sur l'embarqué : Arduino/Raspberry

*Thursday, 20 November 2014 20:00 (1 hour)*

- Suite des applications : mini-station météo
- Idées pour les "connaisseurs"
- Connexion au monde extérieur (par ex. twitter)
- Connexion entre Arduino et Raspberry

**Presenters:** BAYARRI, Greg (Snootlab); Ms HARDY-DESSOURCES, Laetitia (Snootlab)

**Session Classification:** Ateliers

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## **Jenkins : un retour d'expérience**

*Thursday, 20 November 2014 20:00 (1 hour)*

**Presenter:** DUPAYS, Isabelle (IDRIS)

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## **Point d'information sur PLUME, ENVOL et le contexte RENATER, devLog, DSI, ...**

*Friday, 21 November 2014 11:00 (15 minutes)*

**Presenters:** Mr ROTEREAU, Armand (Comité de Pilotage ProDev); Dr HOFFMANN, Dirk (RT PLUME et organisateur ENVOL2014); Mr CHARPIN, Julien (Comité de Pilotage ProDev); Mr PÉROCHON, Laurent (Ex-PLUME-suivi); DEXET, Marc (Bureau DEVLOG); Mr DAVID, Romaric (Université de Strasbourg)

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## **Linux et les logiciels libres pour l'embarqué**

*Friday, 21 November 2014 08:30 (45 minutes)*

**Presenter:** HERRB, Mathieu (LAAS)

**Session Classification:** Ouverture vers l'embarqué



Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## **Tests d'une application web graphique**

*Friday, 21 November 2014 09:30 (45 minutes)*

**Presenter:** Mr VILLA, Cédric (CNRS)

**Session Classification:** Ouverture vers l'embarqué

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

## Introduction

*Tuesday, 18 November 2014 20:00 (5 minutes)*

**Presenter:** Dr HOFFMANN, Dirk (Centre de Physique des Particules de Marseille)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

## Snootlab

*Tuesday, 18 November 2014 20:05 (10 minutes)*

**Presenter:** Ms HARDY-DESSOURCES, Laetitia (Snootlab)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

## **Gauthier**

*Tuesday, 18 November 2014 20:17 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr GAUTHIER, Jean-Marie (FEMTO-ST DISC)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

## Férotin

*Tuesday, 18 November 2014 20:19 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr FÉROTIN, Vincent (CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

## Chaventré

*Tuesday, 18 November 2014 20:21 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr CHAVENTRE, Thierry (LPC Caen)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

## Peureux

*Tuesday, 18 November 2014 20:23 (2 minutes)*

**Presenter:** Dr PEUREUX, Fabien (Institut FEMTO-ST)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

## Vernotte

*Tuesday, 18 November 2014 20:25 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr VERNOTTE, Alexandre (PhD Student)

**Session Classification:** Brise-glace



Contribution ID: 23

Type: **not specified**

## Schellenberger

*Tuesday, 18 November 2014 20:27 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr SCHELLENBERGER, Antoine (INRA)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

## Chetrit

*Tuesday, 18 November 2014 20:29 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr CHETRIT, Bernard (CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

## **Pérochon**

*Tuesday, 18 November 2014 20:15 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr PÉROCHON, Laurent (VetAgro-Sup)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

## Charpin

*Tuesday, 18 November 2014 20:31 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr CHARPIN, Julien (CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

## Joos

*Tuesday, 18 November 2014 20:33 (2 minutes)*

**Presenter:** Dr JOOS, Marc (CEA)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

## **Lombard**

*Tuesday, 18 November 2014 20:35 (2 minutes)*

**Presenter:** Dr LOMBARD, vincent (CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

## Mouton

*Tuesday, 18 November 2014 20:37 (2 minutes)*

**Presenter:** Ms MOUTON, Claire (Laboratoire CREATIS CNRS UMR 5220 – INSERM U1044 – Université Lyon 1 – INSA Lyon)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: **30**

Type: **not specified**

## **El Mokthari**

*Tuesday, 18 November 2014 20:39 (2 minutes)*

**Presenter:** Ms EL MOKHTARI, Salima (IE CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace



Contribution ID: **31**

Type: **not specified**

## **Dexet**

*Tuesday, 18 November 2014 20:41 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr DEXET, Marc (DSI CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: **32**

Type: **not specified**

## Hardy

*Tuesday, 18 November 2014 20:43 (2 minutes)*

**Presenter:** Ms HARDY-DESSOURCES, Laetitia (Snootlab)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

## Arrivault

*Tuesday, 18 November 2014 20:45 (2 minutes)*

**Presenter:** Dr ARRIVAULT, Denis (Aix Marseille Université)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: **34**

Type: **not specified**

## **Jaillet**

*Tuesday, 18 November 2014 20:47 (2 minutes)*

**Presenter:** Dr JAILLET, Florent (CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

## Delage

*Tuesday, 18 November 2014 20:49 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr DELAGE, Emmanuel (IN2P3/CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

## Henry

*Tuesday, 18 November 2014 20:51 (2 minutes)*

**Presenter:** HENRY, g erard (CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

## Warth

*Tuesday, 18 November 2014 20:53 (2 minutes)*

**Presenter:** Mrs WARTH, Valérie (LRGP-CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: **38**

Type: **not specified**

## Vivat

*Tuesday, 18 November 2014 20:55 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr VIVAT, Francis (LATMOS/CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace



Contribution ID: 39

Type: **not specified**

## Larré

*Tuesday, 18 November 2014 20:57 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr LARRÉ, Jean-Marc (LAAS-CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

## Thia

*Tuesday, 18 November 2014 20:59 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr THIA, Jean Marie (CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

## Lodygensky

*Tuesday, 18 November 2014 21:01 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr LODYGENSKY, oleg (LAL/IN2P3)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

## Fortier

*Tuesday, 18 November 2014 21:03 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr FORTIER, michael (LAGA - UP13 - CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

## Salin

*Tuesday, 18 November 2014 21:05 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr SALIN, Gérald (INRA)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

## **Lallart**

*Tuesday, 18 November 2014 21:07 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr LALLART, Thomas (Inra)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

## Hoffmann

*Tuesday, 18 November 2014 21:41 (2 minutes)*

**Presenter:** Dr HOFFMANN, Dirk (Centre de Physique des Particules de Marseille)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

## Martin

*Tuesday, 18 November 2014 21:09 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr MARTIN, Nicolas (CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace



Contribution ID: 47

Type: **not specified**

## Cochet

*Tuesday, 18 November 2014 21:11 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr COCHET, Gilles (INRA)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

## Rousset

*Tuesday, 18 November 2014 21:13 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr ROUSSET, Miled (MOM-CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

## Gauron

*Tuesday, 18 November 2014 21:15 (2 minutes)*

**Presenter:** Dr GAURON, Philippe (LAL/CNRS-IN2P3)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

## Rotereau

*Tuesday, 18 November 2014 21:17 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr ROTEREAU, Armand (CNRS - ECCOREV)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

## Frigerio

*Tuesday, 18 November 2014 21:19 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr FRIGERIO, Jean-Marc (INRA)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

## Monat

*Tuesday, 18 November 2014 21:21 (2 minutes)*

**Presenter:** Ms MONAT, Cécile (IRD)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

## Etienne

*Tuesday, 18 November 2014 21:33 (2 minutes)*

**Presenter:** Mrs ETIENNE, Carole (CNRS)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 54

Type: **not specified**

## Bayarri

*Tuesday, 18 November 2014 21:23 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr BAYARRI, Grégory (Snootlab)

**Session Classification:** Brise-glace



Contribution ID: 55

Type: **not specified**

## Mazoyer

*Tuesday, 18 November 2014 21:25 (2 minutes)*

**Presenter:** Mrs MAZOYER, Camille (IUEM, UBO)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 56

Type: **not specified**

## Ambert

*Tuesday, 18 November 2014 21:27 (2 minutes)*

**Presenter:** Dr AMBERT, Fabrice (Université de Franche-Comté)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 57

Type: **not specified**

## Sabatié

*Tuesday, 18 November 2014 21:29 (2 minutes)*

**Presenter:** SABATIÉ, Sandrine (Irstea)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 58

Type: **not specified**

## **Introduction au test structurel - Les concepts (cours)**

*Wednesday, 19 November 2014 09:00 (1h 30m)*

**Presenter:** Dr PEUREUX, Fabien (Institut FEMTO-ST)

**Session Classification:** Tests structurels/unitaires

Contribution ID: 59

Type: **not specified**

## **Introduction au test structurel - Exemple Fil rouge (TD)**

*Wednesday, 19 November 2014 11:00 (1h 30m)*

**Presenters:** Dr PEUREUX, Fabien (Institut FEMTO-ST); Dr AMBERT, Fabrice (Université de Franche-Comté); Prof. BOUQUET, Fabrice (Université de Franche-Comté)

**Session Classification:** Tests structurels/unitaires

Contribution ID: **60**

Type: **not specified**

## **Utilisation des mocks – Tests en isolation (TP3)**

*Wednesday, 19 November 2014 18:00 (1 hour)*

**Session Classification:** Tests structurels/unitaires

Contribution ID: **61**

Type: **not specified**

## **Maldonado**

*Tuesday, 18 November 2014 21:31 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr MALDONADO, Eric (Irstea Grenoble)

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: **62**

Type: **not specified**

## **Tranchant-Dubreuil**

*Tuesday, 18 November 2014 21:35 (2 minutes)*

**Presenter:** Ms DUBREUIL-TRANCHANT, Christine (IRD)

**Session Classification:** Brise-glace



Contribution ID: **63**

Type: **not specified**

## **Annonces mercredi**

**Presenter:** Dr HOFFMANN, Dirk (Centre de Physique des Particules de Marseille)

Contribution ID: 64

Type: **not specified**

## **Introduction au test fonctionnel - Les concepts (cours)**

*Thursday, 20 November 2014 09:00 (1h 30m)*

**Presenter:** Prof. BOUQUET, Fabrice (Université de Franche-Comté)

**Session Classification:** Tests fonctionnels / intégrations / acceptations

Contribution ID: 65

Type: **not specified**

## **Introduction au test fonctionnel - Exemple Fil rouge (TD)**

*Thursday, 20 November 2014 11:00 (1h 30m)*

**Presenters:** Dr PEUREUX, Fabien (Institut FEMTO-ST); Dr AMBERT, Fabrice (Université de Franche-Comté); Prof. BOUQUET, Fabrice (Université de Franche-Comté)

**Session Classification:** Tests fonctionnels / intégrations / acceptations

Contribution ID: 66

Type: **not specified**

## **Gestion des exigences et cahier de tests**

*Thursday, 20 November 2014 13:30 (2h 30m)*

Squash

**Presenters:** Mr VERNOTTE, Alexandre (PhD Student); Dr PEUREUX, Fabien (Institut FEMTO-ST); Dr AMBERT, Fabrice (Université de Franche-Comté); Prof. BOUQUET, Fabrice (Université de Franche-Comté)

**Session Classification:** Tests fonctionnels / intégrations / acceptations

Contribution ID: 67

Type: **not specified**

## Rédaction de tests fonctionnels exécutable

*Thursday, 20 November 2014 16:30 (2h 30m)*

concordion, cucumber, selenium

**Presenters:** Mr VERNOTTE, Alexandre (PhD Student); Dr PEUREUX, Fabien (Institut FEMTO-ST); Dr AMBERT, Fabrice (Université de Franche-Comté); Prof. BOUQUET, Fabrice (Université de Franche-Comté); Mr GAUTHIER, Jean-Marie (FEMTO-ST DISC)

**Session Classification:** Tests fonctionnels / intégrations / acceptations

Contribution ID: **68**

Type: **not specified**

## **Sécurité WWW**

*Friday, 21 November 2014 11:15 (15 minutes)*

**Presenter:** Mr DELAGE, Emmanuel (IN2P3/CNRS)

**Session Classification:** Retours des soirées

Contribution ID: **69**

Type: **not specified**

## Arduino

*Friday, 21 November 2014 11:30 (15 minutes)*

**Presenter:** Mrs MAZOYER, Camille (IUEM, UBO)

**Session Classification:** Retours des soirées

Contribution ID: 70

Type: **not specified**

## Jenkins

*Friday, 21 November 2014 11:45 (15 minutes)*

**Presenters:** Ms MOUTON, Claire (Laboratoire CREATIS CNRS UMR 5220 – INSERM U1044 – Université Lyon 1 – INSA Lyon); Mr DAVID, Romaric (Université de Strasbourg)

**Session Classification:** Retours des soirées



Contribution ID: 71

Type: **not specified**

## **Bidaut**

*Tuesday, 18 November 2014 21:37 (2 minutes)*

**Presenter:** Mr BIDAUT, Ghislain (AMU 105 (CRCM))

**Session Classification:** Brise-glace

Contribution ID: 72

Type: **not specified**

## **Brau-Nogué**

*Tuesday, 18 November 2014 21:39 (2 minutes)*

**Presenter:** Mrs BRAU-NOGUÉ, Sylvie (CNRS - IRAP)

**Session Classification:** Brise-glace