

# PICo-DevLog

Paris-Intramuros-Couronne et Développement Logiciel



PICO  
DEVLOG

## Comité de pilotage

*Lyriane Bonnet – Pierre Brochard - André Campos - Christophe Gengembre - Michel Jordan*

Le but de ce réseau affilié à DevLOG est de permettre à toute personne impliquée dans le développement logiciel, aux informaticiens développeurs et ASR de nos laboratoires de Paris intramuros et petite couronne de se rencontrer, de favoriser le partage de compétences avec des retours d'expériences, de se former.

## Journée thématique - Outils de développements collaboratifs

Acquérir les notions de bases en forge logicielle, dont :

- Gestion des versions de code source
- Intégration continue
- Analyse de code
- Administration de dépôt interne
- Connaître les fonctionnalités offertes par chaque outil
- Intégrer les contributions extérieures



## Rencontre PICo - logiciels/systèmes embarqués

Les caractéristiques liées aux logiciels/systèmes embarqués sont les suivantes :

- Besoin d'une grande stabilité,
- Besoin d'une grande réactivité, souvent avec des exigences Temps Réel,
- Interface homme-système spécifique,
- Longue durée de vie,
- Programmation proche du matériel et de l'électronique.



### Initiation au langage Python

Le réseau national DevLOG organise un cycle de formations Python avec l'aide des réseaux régionaux. PICo propose la formation « Initiation à Python » de ce cycle.

Objectif : Acquérir les notions de base pour programmer sereinement et efficacement en Python.



### git Initiation à Git

Acquérir les notions de bases en :

- gestionnaires de révisions décentralisés
- administration de dépôt

A la fin de la formation, les stagiaires seront capables avec Git :

- d'utiliser un gestionnaire de version décentralisé
- intégrer les contributions extérieures