

Atelier Nix

mercredi 21 mai 2025 09:00 (1h 30m)

Nix est un gestionnaire de paquets logiciels, et un langage permettant de décrire comment construire un logiciel.

Cet atelier pratique vous initiera aux principes fondamentaux :

nix bas niveau : notions de dérivation, de store

nix pour installer un environnement de développement isolé et reproductible, sur n'importe quel linux/macOS

langage nix pour définir un paquet perso

mise en pratique :

installer des paquets

créer un script, l'installer

créer un environnement à partager

Prérequis :

avoir installé nix : <https://plmlab.math.cnrs.fr/nix/atelier/-/snippets/41>

savoir éditer un fichier

des connaissances basiques de sh/bash

Public visé :

ASR

développeur

tout autre curieux voulant découvrir les concepts de reproductibilité logicielle

Orateurs: GAMBARTTO, Pierre (IMT); THERON, Romain