



Milio LINTANFF CASTEL

Développeur informatique

- 🏠 Louargat (22540)
- 📅 Né le 09/07/2005
- ✉️ milio.lintanffcastel@gmail.com
- 📞 07 69 30 61 19

## Réseaux sociaux

- LinkedIn: Milio Lintanff--Castel
- Twitter: mini-bzh

## Langues

**Breton**  
C1 : Tenir une conversation

**Anglais**  
B2 : Vocabulaire du quotidien

## Compétence

**Réaliser un développement d'application**

**Optimiser des applications informatiques**

**Travailler dans une équipe informatique**

## Centres d'intérêt

**Sport**  
Escalade, course, gym, marche, tir à l'arc

**Musique**  
Flûte traversière, musique traditionnelle bretonne et irlandaise

**Autre**  
Jeu de rôle

## Projets

### Alternance

De septembre 2025 à août 2026 IDIL Lannion, France

Dans le cadre d'un projet industriel/R&D, l'équipe devait exploiter simultanément plusieurs **appareils optoélectroniques** (lasers, caméras, photodiodes, capteurs optiques...) nécessitant un pilotage centralisé, fiable et ergonomique.

Ma mission était de **concevoir et développer une IHM unique** permettant :

- le pilotage en temps réel des équipements,
- la visualisation des états et mesures,
- la sécurisation des commandes critiques,
- la simplification de l'utilisation pour des opérateurs non experts.

Je suis actuellement en charge de la conception, du développement et des tests de cette IHM, qui répond à l'ensemble de ces exigences. L'interface commence déjà à être utilisée en conditions réelles.  
Outils : C#, Winform, Teraterm

### Stage

De avril 2025 à juillet 2025 FORTH - ICS HPAKAEION, CR, Greece

LLM's data management - Lors d'un stage de recherche au centre FORTH (Foundation for Research and Technology - Hellas) en Grèce, j'ai travaillé sur la création d'un **benchmark visant à évaluer l'utilisation de l'intelligence artificielle pour le mapping X3ML**.

Mon rôle a consisté à **étudier et prototyper** l'automatisation du langage de mapping X3ML afin de faciliter la **transformation de bases de données hétérogènes vers des schémas RDF** et des ontologies. J'ai analysé les structures de correspondance, développé des scripts en Python et évalué l'usage de modèles d'IA pour la génération automatique de mappings.

Ces travaux ont servi de base expérimentale à une publication scientifique et m'ont permis de renforcer mes compétences en IA appliquée, en intégration de données et en recherche académique dans un contexte international.

Outils : Python, X3ML, bash

### Plateforme d'avis communautaire territorial

De septembre 2024 à mars 2025

Développement d'une plateforme avec gestion de comptes membres et professionnels. Projet réalisé en méthode agile avec une équipe de 7 personnes.

Outils : PHP, SQL, Docker, C

### Stage

Février 2020 Konika Minolta Amsterdam, NH, Netherlands

Programmation et débogage de logiciels

Outils : batch

## Diplômes et Formations

### BUT informatique

Depuis septembre 2023 IUT informatique Lannion  
actuellement en 2ème année

### Baccalauréat général mention bien

De septembre 2020 à juin 2023 Le Dantec Lannion

- Spécialités : Mathématiques, NSI (informatique)
- Option maths expert
- Parcours bilingue > breton-français (maternelle > lycée)