



Thomas BAERT

Étudiant en BUT2 DACS au
département informatique de l'IUT
Montpellier-Sète. 18 ans.

PROFIL

**Stagiaire informatique industrielle, et
virtualisation**

Passionné de l'informatique depuis le collège,
je m'intéresse de près à la cybersécurité
et souhaite en faire mon métier.

CONTACT

tél : +33 6 26 94 98 56 mail: thomas.baert2014@gmail.com

125 Rue du moulin de semalen 34000
Montpellier

EXPÉRIENCES

BIP Erasmus *Septembre 2025*
Des étudiants de différents pays devaient
concevoir ensemble une solution
informatique à la problématique "Elder life
in an aging society"

COMPÉTENCES

- Réaliser un développement d'application (**Java, C**)
- Lire, produire et tester du code (**JUnit, PHPUnit**)
- Appliquer une démarche qualité de développement (**GitLab, Java, UML**)
- Administrer des systèmes informatiques communicants complexes (**Sockets, SSL, Linux, Bash**)
- Mise en place et administration d'environnements virtualisés (**VirtualBox, OrbStack**)
- Se documenter et faire de la veille technologique (Docs en tout genre)
- Déployer une application (pipelines **CI/CD**, **GitLab, GitHub**)
- Travailler en équipe
- Conduire un projet (Méthodes **SCRUM** et **Agile**)

LANGUES

Français

Anglais (Langue maternelle)



FORMATION

Formation BAFA en cours *2025-2026*

IUT Montpellier-Sète *2024-présent*
BUT Département informatique

Lycée Joffre Montpellier *2024*
Baccalauréat Mention Bien

PROJETS

rs_manager est un manager de botnet en **python** utilisant la **programmation asynchrone** et des **sockets bas niveau**.

ansomware_v4 est un logiciel de chiffrement et de déchiffrement de fichiers en **python** pour **Linux, MacOS, Windows**.

SAÉ Services réseaux (IUT), mise en place d'un **espace de coworking**, sélection des **services** adaptés et **simulation** en **machine virtuelle**.

SAÉ 3e semestre: réalisation d'une application d'enchère sécurisée en **Java** (**TLS/SSL, RSA, API custom, JavaFX**)

CENTRES D'INTÉRÊT



Escrime en
compétition
nationales
depuis 2016



Responsable
Scout,
trésorier



Conservatoire
pendant 11 ans
Section CHAM