

Yoann AMAR ASSOULINE

Développeur logiciel 3D & Enseignant en informatique



Docteur en Sémiotique de Sorbonne Université (2024) avec plus de **20 ans de pratique** en informatique (2004) et **15 ans d'expérience pro** depuis 2011, j'ai fondé mon entreprise Goldanniyatech dès 2021 pour développer des jeux AA et enseigner l'informatique.

Enseignant en informatique, j'ai exercé dans plus de **15 établissement du supérieur** (Université Paris Cité, ICAN, INSECC, Collège de Paris...) auprès de publics variés (BTS, Licence, Master, adultes).

Enseignements & Expertise

- **Développement de jeux 3D : Unreal Engine 5** (Bases, C++, Blueprints, Niagara, World Partition, optimisations...)
- **Infographie 3D** : **Blender** *(modélisation, rigging & skinning, animation, exporting PBR)* et **Substance Painter**
- **Programmation** : **C++** 20 et **Python** 3
- **Développement web** : *framework* **Astro** et langages **HTML**, **CSS** et **TypeScript**
- **Sciences du Langage : Sémiotique**/Sémiologie**, Anglais** américain (bilingue) et **Français** (natif)

Parcours académique

Doctorat en Sciences du Langage (Sémiologie), **Sorbonne Université (2018 - 2024)**

- **Thèse** en **sémiologie appliquée à l'informatique**, étudiant le développement de jeux 3D entre 1990 et 2020.
- **Thèse soutenue** le 1er juillet 2024. École Doctorale V Concepts & Langages (ED 433). Laboratoire STIH (EA 4509)
- **PDF du manuscrit de these** validé par le jury : goldanniyatech.com/fr/yoann-amar-assouline-phd.html

Master en Sciences du Langage (Sémiologie), *Mention Très Bien*, **Université Paris Cité (2016 - 2018)**

Licence en Sciences du Langage, *Mention Bien*, **Université Paris Cité (2013 - 2016)**

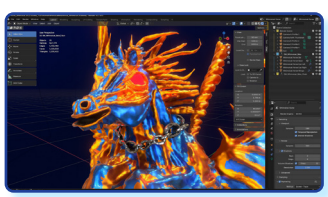
Première année de Médecine (PACES), **Université Paris Cité (2012 - 2013)**

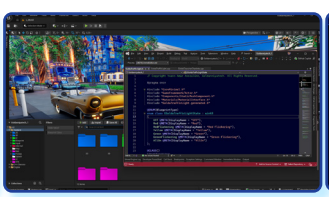
Baccalauréat Littéraire, *Candidat Libre sans CNED*, **Académie de Paris (2012)**

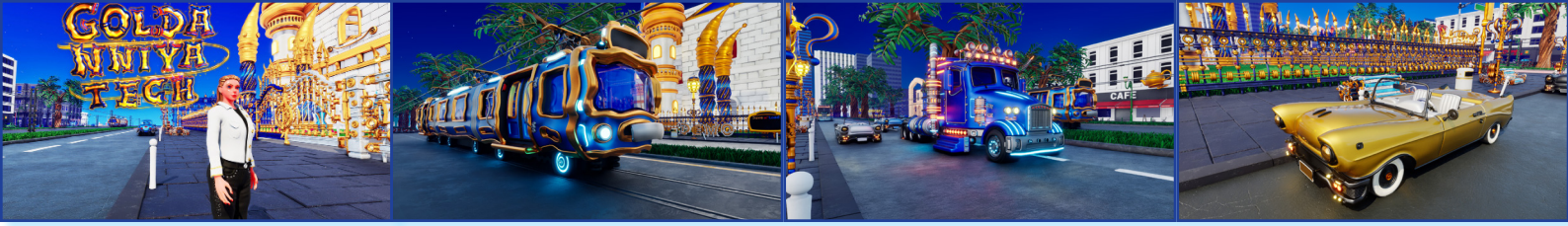
Expériences (Page 1/2)

Développeur logiciel 3D & Enseignant en informatique ~ Goldanniyatech (depuis 2021)

- **Enseignant en informatique** : Prestations de cours et workshops dans plus de **15 établissements** du supérieur depuis 2022, auprès de publics variés (BTS, Licence, Master, adultes)
- **Développement logiciel 3D :** création **en solo et *from scratch*** (sans IA générative) de mon **jeu 3D Goldanniyatech** avec **Unreal Engine 5** (Blueprints & C++). **Blender** (modélisation, animation...), **Substance Painter** (texturing PBR) et FL Studio (sons, musiques)
  Epic : store.epicgames.com/p/goldanniyatech-a0c4db **Steam** : store.steampowered.com/app/3585280
- **Développement de mon site Goldanniyatech.com** via le *framework* **Astro** (HTML, CSS, TypeScript)





Yoann AMAR ASSOULINE

Expériences (Page 2/2)

Enseignant en informatique

- **ICAN**, Paris **(Juin - Octobre 2026) :** Cours de **dev de jeux 3D** sur **Unreal Engine** pour Bachelor et Mastère
- **INSECC**, Paris **(2023 - Octobre 2026) :** Cours **d'anglais** pour étudiants en Comptabilité (DCG et DSCG)
- **Université Paris Cité** **(2025 - Février 2026) :** Cours de programmation **Python** pour étudiants en DU
- **Groupe Collège de Paris** **(2023 - 2025)**
  - *Collaboration avec 3 écoles :* ***Digital College***, ***Metaverse College*** *et* ***École Conte***
  - Cours de **développement de jeux 3D** sur **Unreal Engine** pour étudiants en Bachelor et Mastère
  - Cours **d'infographie 3D** sur **Blender** pour étudiants en Bachelor et Mastère
  - Ateliers de **programmation C++** et **Python** pour étudiants en Bachelor et Mastère
- **Kedge Business School**, Paris **(2025)** : Cours sur Excel et SQL pour étudiants en Comptabilité (DCG)
- **SupVeto**, Paris **(2024 - 2025)** : Cours de bureautique (Word, Excel) pour étudiants en Bachelor
- **AFORP**, Issy-Les-Moulineaux **(2023 - 2024)**
  - Ateliers de programmation **C++** et **Python** pour étudiants en Master universitaire
- **H3 Hitema**, Paris **(2023 - 2024)**
  - Cours de **développement web** (HTML, CSS, TypeScript, Astro, PHP) pour étudiants en BTS
  - Cours de **programmation** C, C++ et Python pour étudiants en BTS et Bachelor
- **Aurlom**, Paris **(2023)** : Ateliers **dev web** en **PHP** et programmation **Python** pour des étudiants en BTS
- **PEAJ**, Paris **(2023)** : Cours d'infographie 3D sur **Blender**
- **Golden Collar**, Paris **(2023)**
  - Cours de **développement web** (HTML, CSS, TypeScript, Next.js) pour Bachelor et Mastère
  - Cours de **programmation** (C, C++, Python) pour étudiants en Bachelor et Mastère
- **Konexio**, Paris **(2022)** : **Dev web** (HTML, SCSS, JavaScript) pour adultes en reconversion pro
- **Progress**, Paris **(2022) :** Ateliers de programmation **Python** pour lycéens
- **CFA FORMAP**, Paris **(2022)** : Ateliers d'infographie 3D sur **Blender** pour étudiants en CAP

Développement informatique et Sciences du langage

- **ELP Microsoft Partner**, Paris **(2019)** : Développement de logiciels de finance en VBA et C# pour l'AMF
- **Sofrat**, Levallois **(2018)** : **Scripting VBA** pour validation de données du client TechnipFMC
- **Bolloré**, Vaucresson **(2016 - 2018)**
  - **Communication bilingue français/ anglais** avec clientèle VIP (France, UK, US).
  - Analyse et traitement informatisé de données linguistiques (Python, Praat, Audacity) pour mon Master
- **Digitas**, Levallois **(2015) : Développement de sites** prototypiques (HTML, CSS, Js) et Mangement CMS
- **Newrest**, Paris **(2014)** : Scripting pour gestion d'inventaire des trains SNCF et doc Excel, PowerPoint et Word
- **Guy Charles Gaudefroy**, Saint-Ouen **(2011 - 2012)** : Gestion informatisée des stocks
- **Zénith Paris** **(2011)** : Accueil bilingue Anglais de la clientèle et du staff