

# Heddy Yamine Kasko

Ingénieur en développement et intégration de solutions industrielles

Orly, 94310, France | véhiculé [hykasko.pro@gmail.com](mailto:hykasko.pro@gmail.com) | +33 6 52 44 32 49

## FORMATION

2020 - 2025	<b>ESILV - École d'Ingénieurs Léonard de Vinci</b>	<b>Paris La Défense, France</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Master Robotique &amp; Industrie : Gestion du cycle de vie produit (PLM), gestion des opérations industrielles, systèmes mécatroniques, intelligence artificielle embarquée, Robot Operating System, IA en industrie, gestion de données industrielles, usine connectée, systèmes embarqués autonomes</li></ul>	
2020 - 2025	<b>EMLV - École de Management Léonard de Vinci</b>	<b>Paris La Défense, France</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Double diplôme Ingénieur-Manager</li></ul>	
09/22-12/22	<b>Dorset College – Échange Universitaire</b>	<b>Dublin, Ireland</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Introduction à l'optimisation multidisciplinaire, IoT, jumeaux numériques (Digital Twin).</li></ul>	
09/17-06/20	<b>Saint-Martin de France - Lycée</b>	<b>Pontoise, France</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Baccalauréat scientifique mention très bien</li></ul>	

## PROJETS ACADÉMIQUES & EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

02/25-08/25	<b>Thales LAS – Ingénieur Intégration Système – Stage</b>	<b>Rungis, France</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Recueil des besoins, étude de faisabilité, choix de l'architecture cible.</li><li>Implémentation d'un protocole HTTPS sécurisé pour le transfert de fichiers sur Jfrog Artifactory.</li><li>Développement de scripts d'automatisation pour dépôt et récupération de versions.</li><li>Rédaction de spécifications techniques et documentation associée.</li><li>Réalisation de tests unitaires et de non-régression.</li><li>Intégration de la solution dans la pipeline CI/CD Jenkins</li></ul>	
04/24-08/24	<b>Thales AVS - Ingénieur Industrie 4.0 – Stage</b>	<b>Vélizy, France</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Amélioration d'un logiciel de supervision industrielle : correction de bugs, documentation technique, optimisation des performances.</li><li>Déploiement dans de nouvelles zones de l'usine : configuration machines et mise en service (Modbus).</li><li>Analyse des données issues de capteurs environnementaux pour soutenir des initiatives d'efficacité énergétique.</li></ul>	
2020 – 2025	<b>ESILV - Projets académiques</b>	<b>Paris La Defense, France</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>RobAFIS</b> – Concours national de robotique (2024 &amp; 2025 – 4<sup>e</sup> place) : conception et déploiement de robots autonomes (calcul binaire, tri de déchets), analyse du besoin, architecture technique, documentation.</li><li>Simulation et conception de systèmes robotiques autonomes en C++, ROS2, avec TurtleBot3 et bras UR5e.</li><li>Développement de solutions logicielles combinant IA, moteurs de jeux et systèmes de données : jeu 2D/VR en Unity, modèles de détection d'objets, bases SQL.</li><li>Structuration PLM et analyse Supply Chain pour l'optimisation industrielle.</li></ul>	
06/22-08/22	<b>CACEIS Crédit Agricole - Assistant Business Engineering– Stage</b>	<b>Montrouge, France</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Rédaction de comptes rendus en réunion pour une bonne transmission des décisions clés.</li><li>Prise en main rapide de l'outil RFPdia pour accompagner la migration de données.</li><li>Échanges fréquents avec des équipes à l'étranger : renforcement des compétences en communication interculturelle.</li></ul>	

## COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES

**Langues:** Français - Langue Maternelle | Anglais - Professionnel (B2+ TOEFL) | Espagnol - Niveau B1+

**Programmation:** Python · QT · C# · C++ · SQL · ROS2 · R · Java · RobotFramework · Javascript · CSS

**Outils & Logiciels:** SolidWorks · Git · Jira · Dametis · Iobeya · WireShark · MySQL · Matlab · Unity · Anaconda · Arduino · RaspberryPi · Linux · Jenkins · MobaXTerm · Apache · VMware · Visual Studio/Code · Github/Bitbucket · Postman · Docker · RHEL · Artifactory

**Soft Skills:** Rigueur, curiosité, travail en équipe, communication, capacité rédactionnelle, gestion du stress, approche multiculturelle.

**Centres d'intérêt:** Football, Running (Marathon de Paris: 2h57), Cyclisme, Photographie, Cinéma, Aéronautique.