## Dossier Partenariat



# Rejoignez trois projets audacieux et exigeants!

Exaudus, Travelers, et la Coupe de France de Robotique... Entre 2025 et 2026 DaVinciBot va participer au concours national de robotique mais également à la compétition CoHoMa organisée par le Ministère des Armées. Devenez partenaire de notre association sur un ou plusieurs projets à l'année et rejoignez un programme étudiant d'innovation implanté au pôle Léonard de Vinci depuis plus de 10 ans.

davincibot.fr/



### **#1.** Qui sommes nous?

« DVB, comme nous l'appelons entre nous, fédère plus de **100 membres investis** et passionnés par la robotique et la conception de machines intelligentes.

L'association s'articule autour de trois projets de robotique ambitieux, portés par une volonté commune de **créer**, **innover** et **transmettre** nos connaissances au fil des années. Nous avons accumulé plus de **10 ans de savoir-faire et d'expertise** au contact de pôle d'excellence au sein de nos écoles, et de notre réseau Alumni.

Notre association transverse réunit tous les types de profils. Nous les formons et leur transmettons toutes nos connaissances pour qu'à leur tour ils puissent enseigner aux futures générations de membres. »

Urbain Lantrès - Président



**104**Membres actifs

Projets techniques annuels

+18
Formations techniques

**2014**Année de création

### Le Pôle Léonard de Vinci

#### Un Pôle au coeur de La Défense

Situé au coeur de La Défense à Paris, le Pôle Léonard de Vinci est composé de trois établissements d'enseignement supérieur couvrant des champs disciplinaires complémentaires, créant des synergies dans les domaines de l'ingénierie, de l'informatique, du management et de l'innovation. Il forme chaque année des étudiants sur des compétences techniques, managériales et entrepreneuriales, au travers de programmes de bachelor, master et MBA.

Fort de cette pluridisciplinarité (ESILV, EMLV, IIM), le Pôle Léonard de Vinci favorise et la transversalité pédagogique entre ses étudiants, développant leurs compétences humaines. Il met également l'accent sur la **professionnalisation des étudiants** grâce à sa proximité directe avec les entreprises, offrant de nombreuses opportunités de stages, d'alternances et de projets concrets.











10 500

Étudiants & Apprenants au Pôle Léonard de Vinci

Campus (Paris, Nantes, Montpellier)

1re

École d'ingénieur Post-Bac

### L'écosystème



#### **DeVinci Research Center**

Le De Vinci Research Center (DVRC) rassemble les chercheurs de **l'ESILV** (ingénieurs) et de **l'EMLV** (management) autour de trois axes interdisciplinaires : **innovation** technologique, transition énergétique et transformation digitale. Il allie excellence **académique** et partenariats pour répondre aux grands enjeux de demain.

### **Institute for Future Technologies**

Le Institute for Future Technologies (IFT) est **l'incubateur** transversal du Pôle Léonard de Vinci, dédié à **l'innovation** pragmatique. Doté du DeVinci FabLab, d'un incubateur de **startups** et d'espaces de prototypage, il favorise l'apprentissage et les partenariats industriels dans des domaines variés tels que les transports, l'environnement et la santé











### **Associations Techniques**

Le Pôle Léonard de Vinci s'appuie sur un écosystème d'associations. **LéoFly** se spécialise dans l'aéronautique et le spatial, **HydroVinci** conçoit des bateaux et robots sous-marins, et **Vinci Eco Drive** développe des prototypes de véhicules à très haute performance. Le tout est soutenu par le **DeVinci FabLab**, un atelier de fabrication ouvert aux étudiants des trois écoles

### #2. Pourquoi soutenir DaVinciBot?

#### Boostez votre visibilité via nos actions nationales et internationales

Les robots construits par l'association participent à des compétitions, salons et journées portes ouvertes, vous offrant ainsi une grande exposition en ligne et sur place. Vos logos peuvent être placés sur les robots, le site internet et les documents de promotion de l'association.

#### Engagez-vous pour l'éducation et l'avenir

Vous participez activement à la formation technique des étudiants et des jeunes ingénieurs. Nos membres se forment en travaillant sur les projets de conception de robots, développant leur expertise dans des domaines tels que l'automatisme, la mécanique, l'électronique et l'informatique

### Devenez partenaire de l'innovation en robotique

Nous développons des technologies innovantes dans le domaine de la robotique. En nous soutenant l'association, vous prenez part à des projets novateurs, contribuant à l'avenir de la robotique et de l'ingénierie. Cette collaboration représente une opportunité de se positionner comme un acteur clé dans ce secteur.

#### Facilitez vos recrutements avec des talents d'exception

S'appuyant sur leur formation initiale (d'ingénieurs), nos étudiants sont rigoureusement formés et passionnés. Ils représentent ainsi de futurs collaborateurs qualifiés et à même de relever les défis de votre entreprise, en y apportant des solutions innovantes.

### **#3.** Nos projets



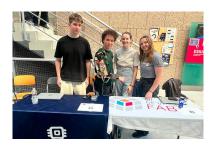
### **Coupe de France de Robotique**

Depuis plus de 10 ans, nous prenons part à cette compétition inter-écoles rassemblant chaque année plus de 1 000 étudiants, Chaque année, un thème spécifique structure l'événement, proposant des défis permettant de cumuler des points.

#### **CoHoMa** - Collaboration Homme-Machine

Nous participons à une compétition de robotique aéroterrestre organisée par l'Armée de Terre et l'Agence de l'Innovation de Défense. Nous développons des robots terrestres et aériens capables d'évoluer en milieu militaire, en mode autonome ou piloté, et de collaborer entre eux





#### **Exodus**

Nous développons un **exosquelette actif**. Inspiré de nos anciens projets de robots humanoïdes, il explore des solutions accessibles pour assister les mouvements et **améliorer les conditions de travail**.

### R&D



Dans le cadre de nos stages d'été, nous développons un chien robotisé servant de plateforme d'expérimentation pour l'IA physique. Ce projet nous permet d'explorer la perception, la locomotion autonome et l'interaction en environnement réel, en vue de futures applications robotiques avancées.

### **#4. Nos Besoins**

### Financement direct & reçu fiscaux

Nos robots ne se financeront pas sans votre aide! Le financement direct reste une solution simple et efficace, de plus, votre donation sera défiscalisée à hauteur de 66%

### Fourniture de Matériel & License logiciel

En nous donnant accès à vos outils, machines et consommables, vous garantissez que la prochaine génération d'ingénieur soit déjà familière avec vos produits,

#### Mentorat, expertise technique

Nous développons des technologies innovantes dans le domaine de la robotique. Mais rien ne peut remplacer votre expertise technique. Nous serions ravis de vous accueillir au sein du Pôle Léonard de Vinci pour organiser une session de mentorat!

### 120k € de prévisionnel

### **#5.** Ils nous font confiance

# MAN FAULHABER















### #6. Contact



davincibot@devinci.fr



davincibot.fr



**DaVinciBot** 



davincibot\_pulv



**DaVinciBot** 

