



LEARNING BY COMPETING

LE PROJECT ERASMUS+



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



LEARNING
BY COMPETING

QU'EST-CE QUE C'EST?

Le projet Erasmus+ **“Promotion de la formation en robotique grâce à la mobilité et à la participation à des concours internationaux de robotique”** vise à tester et à transférer l’approche pédagogique de **“l’Apprentissage par la Compétition”**, testée par CEPROF, à d’autres établissements professionnels dans d’autres pays européens.

OBJECTIFS

- Créer et tester des méthodologies d'enseignement innovantes;
- Introduire la compétition dans les méthodes d'enseignement et d'apprentissage;
- Développer les compétences TIC et les mobilités;
- Promouvoir la persévérance et la résilience comme outils de réussite;
- Développer des compétences générales et utiliser les effets de motivation de la robotique pour développer les compétences des élèves dans les domaines de la science et de la technologie.

Le projet développera 4 modules de formation e-learning sur la robotique du niveau basique au niveau avancé, disponibles gratuitement en ligne. Les modules seront testés et il y aura 3 flux de mobilité pour permettre la participation à 3 compétitions.

LE PARTENARIAT



7 PARTENAIRES
DE 5 PAYS



HONORÉ DE BALZAC MODEL UNITED NATIONS

FRANCE

Notre association développe des débats participatifs dans les établissements scolaires à travers l'utilisation d'un environnement digital. Nous améliorons les discussions et les consultations en sensibilisant les étudiants à la nécessité de construire un monde plus humain. Lors de notre dernier projet de réalisation d'un Hackathon (compétition digitale) avec des étudiants européens, nous avons démontré que la compétition et les débats démocratiques favorisent une éducation inclusive et sont complémentaires pour développer l'esprit d'entrepreneuriat, le leadership et la citoyenneté.



CEPROF

PORTUGAL

Le CEPROF est propriétaire de l'Escola Profissional de Espinho, une école de VÊT et il a été créé en 1990. Il promeut des centres scolaires et des écoles professionnelles. Il vise à contribuer aux compétences personnelles et professionnelles des apprenants, en les préparant au marché du travail. Il promeut l'approche entre les écoles et les entreprises et offre des opportunités d'apprentissage en fonction des besoins locaux et nationaux. Les principaux domaines de formation sont ceux liés au secteur du tourisme, pour soutenir les demandes de cette industrie dans les régions côtières d'Aveiro et de Porto.

L'accent est mis sur la technologie, en particulier dans la mécatronique et l'électronique pour soutenir la région de l'industrie lourde de Porto-Gaia-Ovar.



OVAR FORMA

PORTUGAL

Ovar Forma est le propriétaire de l'Escola Profissional de Cortegaça, une école professionnelle. Il vise à développer l'apprentissage, l'investigation et la formation pour contribuer au développement des citoyens par une préparation adéquate à la vie professionnelle active; promouvoir l'approche entre les écoles et les entreprises; analyser les besoins régionaux en termes d'apprentissage; promouvoir les opportunités d'apprentissage et coopérer avec les institutions nationales et étrangères dans le développement de l'enseignement professionnel. . La qualification professionnelle délivrée par l'établissement est devenue un moyen pour affronter le marché concurrentiel, qui exige des ressources humaines plus qualifiées.



APSU - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE STARTUPS

PORTUGAL

APSU a été créé en janvier 2017 suite aux résultats des analyses statistiques d'Eurostat qui ont montré que le Portugal est le pays de l'UE-28 avec le taux de survie des start-ups le plus bas au cours des 5 premières années.

APSU a pour mission de promouvoir l'entrepreneuriat, les start-ups et les entrepreneurs, notamment dans les premiers stades de développement. Les principales activités d'APSU sont les suivantes : networking, promotion de la coopération commerciale, activités de conseil, services administratifs et juridiques. APSU travaille également sur l'élaboration de formations et d'autres formes de validation professionnelle des entrepreneurs et des salariés des PME.



CONFORM S.C.A.R.L.

ITALY

CONFORM - Consulenza, Formazione e Management S.c.a.r.l. travaille depuis plus de 20 ans au niveau national et international. Il promeut et développe d'importants projets de recherche et plans de formation avec des formats et des solutions innovantes en classe, l'apprentissage par l'expérience et l'apprentissage en ligne. Il fournit des conseils et une assistance technique aux entreprises et au secteur public, avec le soutien d'un personnel expérimenté et d'une équipe consolidée de formateurs, consultants, professionnels, gestionnaires et entrepreneurs, tous porteurs d'expériences réussies.



EU15

ENGLAND

EU15 Ltd est un cabinet de conseil en gestion de carrière, en formation et en développement de logiciels (créé en 2002) avec une expérience dans le monde entier acquise en travaillant en partenariat avec des organisations, des entreprises au service des gouvernements et des universités. EU15 Ltd s'est spécialisée dans les solutions eLearning pour les secteurs public et privé. Compte tenu de l'importance et des défis croissants auxquels est confrontée la formation aux «New age technologies», UE15 travaille pour améliorer et développer de nouvelles méthodologies de formation afin d'améliorer les compétences d'une nouvelle génération qui aura besoin de ces compétences lorsqu'elle cherchera un emploi.



DEFOIN

SPAIN

Il a été créé en janvier 2017 en réponse aux statistiques d'Eurostat qui ont montré que le Portugal est le pays de l'UE-28 avec le taux de survie des start-ups le plus bas au cours des 5 premières années.

DEFOIN a été créé en 2009 avec l'idée de promouvoir la formation pour l'emploi et l'intégration des travailleurs employés et chômeurs, à une époque où la crise économique et les besoins de qualification des travailleurs constituaient une tâche cruciale.

DEFOIN possède une vaste expérience dans la gestion globale de plans de formation et de solutions spécifiques adaptées aux besoins de conception, de gestion et de prestation de formation continue et professionnelle pour les entreprises, les salariés et les chômeurs.



PRODUCTION 2

PLATEFORME DE
FORMATION



PRODUCTION 3

PILOTAGE



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



LEARNING
BY COMPETING

Ce projet a été financé avec le soutien de la Commission européenne. Cette publication [communication] reflète uniquement le point de vue de l'auteur et la Commission ne peut être tenue responsable de l'utilisation qui pourrait être faite des informations qui y figurent.

