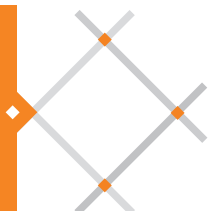




Université de Perpignan

VIA DOMITIA

UNIVERSITÉ
PERPIGNAN
VIA
DOMITIA





« Construisons ensemble l'université de demain, en synergie avec l'entreprise, sur les bases solides de nos pôles d'excellence.

Entreprises et laboratoires de recherche de l'université travaillent de concert. Le chercheur invente, imagine en lien avec les besoins de la société. L'entrepreneur parachève l'innovation et donne vie à l'idée par l'application. »

Fabrice LORENTE
Président de l'Université de Perpignan
et Président de la Fondation UPVD

L'UPVD

Une université historique ancrée sur son territoire

C'est en 1350 que le roi d'Aragon fonde la première Université de Perpignan, une des premières d'Europe. Elle se caractérise alors par une pluridisciplinarité qui s'est intensifiée au fil des années.

Un acteur économique régional incontournable

L'Université de Perpignan n'a eu de cesse au cours de son histoire d'évoluer pour répondre aux demandes d'une société en perpétuel mouvement. Consciente de son rôle au regard des enjeux contemporains, l'UPVD s'est donné pour mission de soutenir l'innovation et la créativité afin de contribuer pleinement au développement socio-économique et au rayonnement de son territoire notamment dans le contexte euro-régional.

6 sites de formation et de recherche :
Perpignan, Font Romeu, Tautavel, Narbonne, Carcassonne, Mende

9500 étudiants
450 enseignants et enseignants-chercheurs
470 personnels administratifs et techniques

Superficie :
plus de 90 000 m² dédiés à l'enseignement et à la recherche

Budget annuel :
72 millions d'euros



Une université pluridisciplinaire

■ Sciences, technologies, santé

Métiers autour des énergies renouvelables
Sciences du vivant, génomique, écologie tropicale et méditerranéenne
Étude des géosciences et des environnements marins

■ Droit, économie, gestion

Droit économique : contrats, concurrence et consommation
Droit musulman, droit comparé
Droit de l'urbanisme et de l'immobilier (site de Narbonne)
Métiers du management, de la gestion et du commerce

■ Sciences humaines et sociales

Métiers du sport (STAPS de Font Romeu)
Études autour du patrimoine
Préhistoire et paléo-environnement (site de Tautavel)
Métiers du domaine sanitaire et social

■ Arts, Lettres et Langues

Études catalanes
Humanités classiques et contemporaines en Lettres
Master Mundus

**Un vivier de compétences :
130 diplômes
6200 diplômés par an**

**Des formations adaptées
aux besoins de l'entreprise :
85 % de taux d'insertion
professionnelle dans les 12 mois**

**45 % des diplômés UPVD
embauchés en
Languedoc-Roussillon**



Une université numérique

Platinum : Plateforme d'**I**nnovation pour une Uni-versité numérisée

Platinum entre en corrélation avec le projet national FUN (France Université Numérique) avec un double objectif : la réussite étudiante et l'élévation du niveau de connaissances et de qualification en formation initiale et continue. Cette innovation passe par le développement des usages du numérique au quotidien pour l'ensemble des acteurs de l'UPVD et de ses partenaires. La mission de certification du centre de langues est maintenue et renforcée, au sein de Platinum afin d'affirmer l'ouverture de notre université vers son territoire. Platinum se positionne en démonstrateur pilote en associant le schéma numérique de l'UPVD et la haute performance énergétique des bâtiments (gestion intelligente et durable des bâtiments : isolation thermique, techniques de génération et gestion d'énergie).

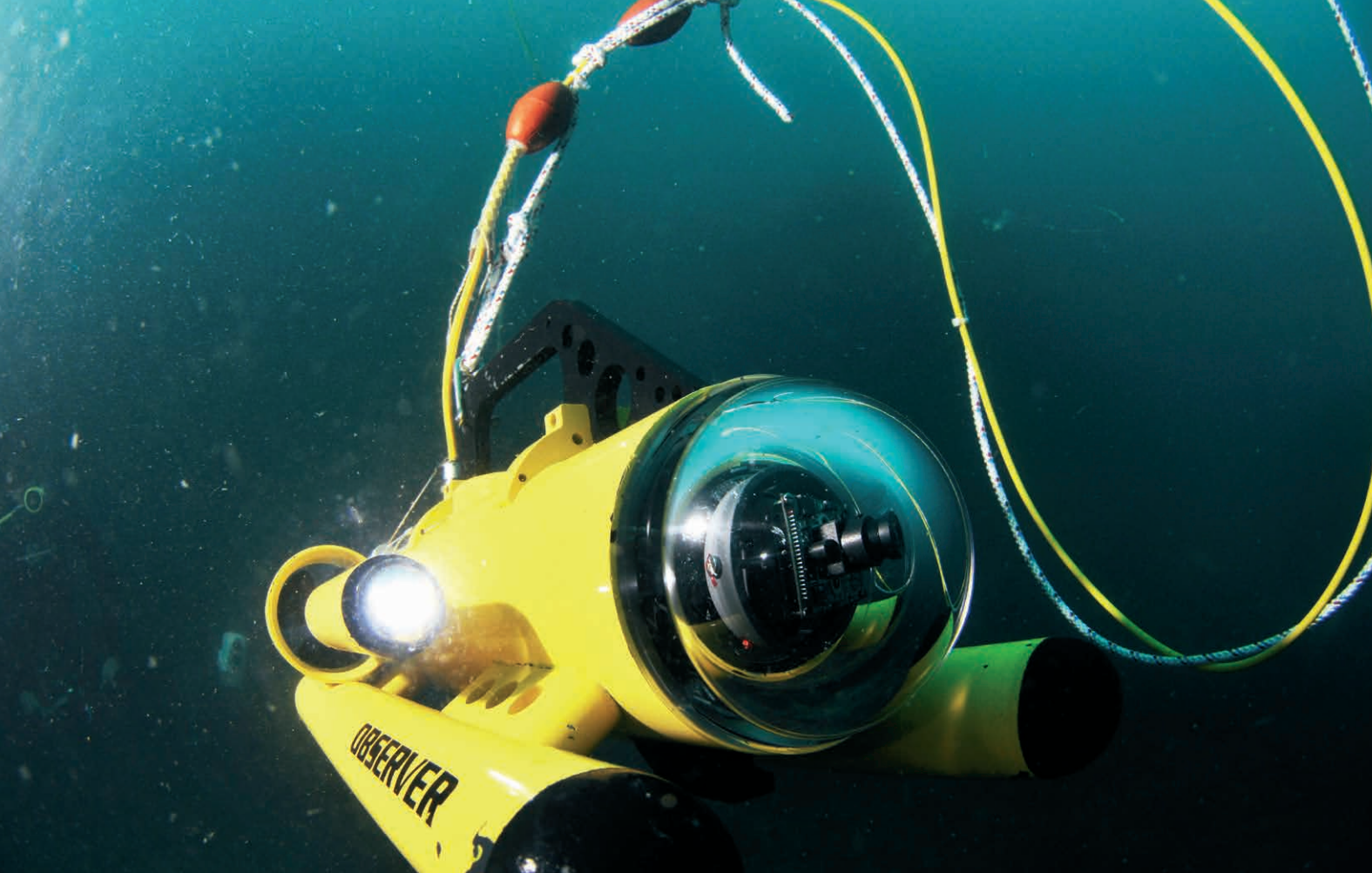
Miro : Master européen en valorisation touristique des patrimoines, lauréat du concours IDEFI

La coopération en recherche et enseignement supérieur est, dans l'espace franco-catalan, une réalité qui unit cinq universités (UPVD, UPMC, IEP Toulouse, UDG, UIB, UDA). C'est sur ce socle que Miro a été conçu, avec pour objectif la promotion des campus transfrontaliers, enjeu des politiques de proximité de l'Union Européenne, ainsi que la transformation des méthodes et des contenus d'enseignement. Ouvert à la rentrée 2015, MIRO construit un modèle de pédagogie innovante, qui implique un changement de dimension (constitution de pôles de formation, de recherche et d'innovations attractives au niveau international) et qui suppose l'intégration numérique (à la fois outil et vecteur de réflexion).

Une université ouverte sur le monde

**2300 étudiants étrangers
120 nationalités
196 accords internationaux
137 accords bilatéraux Erasmus**

L'UPVD soutient une politique volontaire de mobilité et d'accueil conduisant à internationaliser ses formations et à amplifier les activités de recherche qui se développent avec une participation forte aux programmes européens, à des projets intégrés et à des réseaux d'excellence.



Une université innovante

16 unités de recherche habilitées par l'état

1 fédération de recherche d'aide pour le développement

2 écoles Doctorales de site

350 chercheurs et enseignants-chercheurs

90 ingénieurs, techniciens et administratifs de laboratoire

400 doctorants

100 thèses de Doctorat soutenues tous les ans

10 Habilitations à Diriger des Recherches soutenues tous les ans

360 publications scientifiques par an

6 Laboratoires d'Excellence (LABEX)

1 Equipement d'Excellence (EQUIPEX)

Une implantation territoriale identitaire

- le grand four solaire d'Odeillo
- la centrale solaire Thémis à Targassonne
- les installations sportives olympiques de Font-Romeu
- le Parc Naturel Marin du Golfe du Lion et la Réserve Marine de Cerbère-Banyuls
- la grotte préhistorique de la Caune de l'Arago à Tautavel

Des axes de recherche dédiés au développement durable

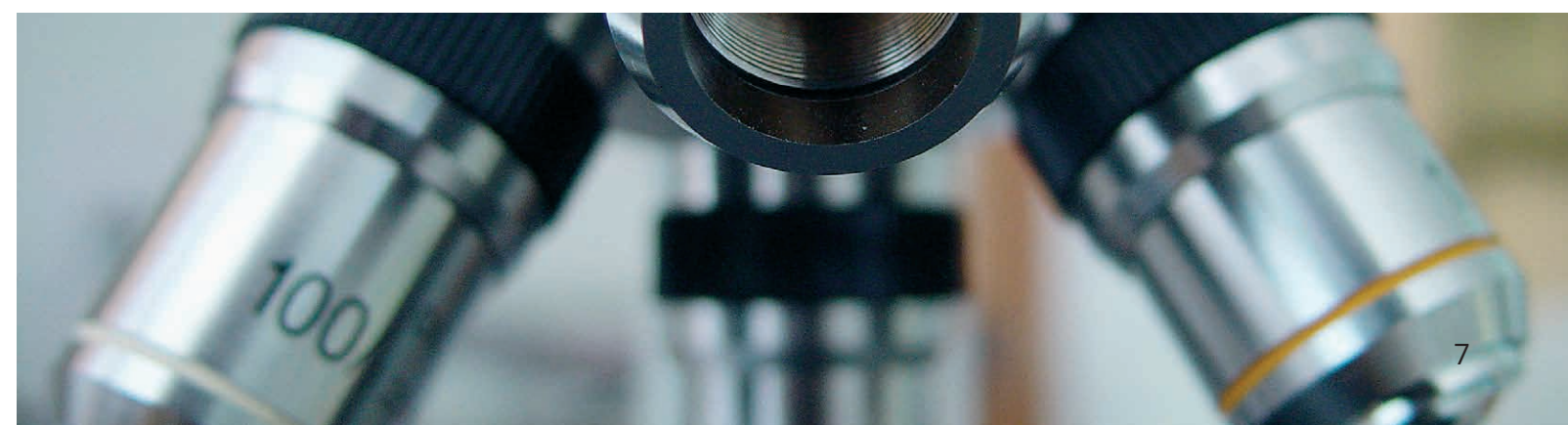
- Energies renouvelables, Procédés, Matériaux associés
- Fonctionnement du Vivant et Ecologie
- Dynamique des Environnements et des Anthroposystèmes
- Théorie, Systèmes Complexes, Modélisation
- *Méditerranées* : Cultures, Territoires, Patrimoines, Marchés
- Aide pour le développement

4 plateformes technologiques

Favoriser les liens entre la recherche et le monde socio-économique, telle est l'ambition des plateaux de transfert de technologie pluridisciplinaires, plateformes correspondant aux axes forts de structuration de la recherche à l'UPVD.

- **Bio-Environnement** : Biotechnologie et biologie moléculaire
- **Bio2Mar** : Biodiversité et biotechnologies marines
- **EnRMAT (C2M-CESP)** : Centre de caractérisation de la matière
- **CREM** : Centre de Recherche sur les Eco-systèmes Marins

Ces plateformes répondent à l'ambition de l'UPVD, dans le contexte régional et les évolutions en cours, de faire des choix et de confirmer ses axes de spécialisation qui se déclinent autour de : bio-environnement, milieu marin et énergies renouvelables, et de renforcer ses partenariats euro-régionaux sur ces trois axes. Les plateformes technologiques se situent sur les principaux sites stratégiques de développement de l'UPVD et sont fortement articulées à l'hôtel d'incubation (voir p.11).





L'impact socio-économique de la recherche de l'UPVD

Les travaux de recherche menés au sein des 16 laboratoires de l'Université de Perpignan donnent lieu à un grand nombre d'applications, souvent développées en collaboration avec des entreprises lorsque les chercheurs ne créent pas eux-mêmes directement leur start-up.

En sciences exactes et expérimentales, mais aussi en sciences humaines et sociales et en sciences juridiques, les laboratoires de l'UPVD travaillent avec de grands groupes industriels, des PME en région, en France et à l'étranger, ainsi qu'avec de nombreuses institutions, collectivités, fondations.

Les principales collaborations

Collaborations avec de grands groupes

- Secteur médical, chimie et agroalimentaire : Bayer, Cémoi, Sanofi...
- Secteur de l'énergie, environnement : Areva, Air Liquide, EDF, GDF Suez, Saint Gobain, Shell, Suez, Total, Veolia,...
- Technologies de l'information et de la communication : EADS, IBM, Rockwell Collins, Thales,...

Collaborations avec des PME

- En région : Abies Lagrimus, Akinao, Coldway, EcoTech Ceram, Egis eau, FertilPlus, Numalis, Pyres.com, Resolution...
- Hors région : Actility, Actimar, Inpixon, Sunways, Prover, Tecnalia, ExosunExoes, Solareuromed...

Collaborations avec des institutions

- Etat et collectivités : Generalitat de Catalunya, Conseil Général des Pyrénées Orientales, Ministère de l'écologie du développement durable et de l'énergie, Organisation des Nations Unies, Région Aquitaine, Région Languedoc-Roussillon, Union Européenne...
- Villes et agglomérations : Amélie-les-Bains, Banyuls-sur-Mer, Canet-en-Roussillon, Elne, Moorea, Narbonne, Perpignan, Port-Barcarès, Saint-Pierre-et-Miquelon, Saint-Cyprien, Thuir, Tours...
- Autres institutions : Agence des aires marines protégées, Bureau de Recherches Géologiques et Minières, Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins, Conservatoires d'espaces naturels, Fondation de France, Ligue contre le cancer, OMS, Parc naturel marin du golfe du Lion, Réserves naturelles de Jujols et de la vallée d'Eyne...
- Organismes de recherche : CNRS, CIRAD, ONERA, IFREMER, IRD, CEA, INRA, CNES, INRIA, INSE...

Les crédits recherche, obtenus en répondant à des appels d'offres nationaux et internationaux très sélectifs permettent le recrutement, sur le territoire, de nombreux chercheurs, ingénieurs et techniciens, l'organisation de conférences internationales attirant des chercheurs du monde entier à Perpignan et alentours.

3,8 millions d'euros de financements obtenus annuellement par les enseignants-chercheurs pour 44 contrats .

30% des contrats recherche avec des partenaires privés

Près de 80 personnes recrutées chaque année dans le cadre des contrats de recherche obtenus par les enseignants-chercheurs de l'UPVD.





Collaborations entre laboratoires de recherche de l'UPVD et entreprises

Il existe de nombreuses façons de collaborer avec les laboratoires de recherche de l'UPVD ainsi que de nombreuses opportunités de financement.

Les entreprises peuvent par exemple s'associer à des laboratoires pour demander des financements de R&D à l'Etat ou à l'Union Européenne. Le dispositif CIFRE permet de financer en grande partie l'embauche d'un doctorant pour la réalisation d'une thèse partenariale entre une entreprise et un laboratoire. Le crédit impôt recherche offre de nombreux avantages aux entreprises associées à des laboratoires publics de recherche. La Direction de la Recherche et de la Valorisation et la Fondation de l'UPVD (voir p. 12) sont à la disposition des entreprises pour les orienter vers les laboratoires et les renseigner sur les sources de financement les mieux adaptées.

L'hôtel d'incubation d'entreprises innovantes

Accompagner et faire émerger les « jeunes pousses innovantes », tel est l'objectif de l'UPVD par le biais de son hôtel d'incubation.

Forte de plusieurs succès obtenus à travers des start-ups telles que Numalis ou Eco Tech Ceram, toutes lauréates de concours nationaux voire internationaux, l'Université de Perpignan souhaite se doter d'un hôtel d'incubation qui accueillera des projets en lien avec sa recherche et des projets étudiants. Cette structure aura une capacité d'accueil de 10 projets hébergés par an.

Ce nouveau bâtiment de 600 m², véritable vitrine de l'UPVD, sera implanté sur le campus principal de l'université, entre le chemin Passio Vella et l'avenue d'Espagne, à proximité de l'Institut d'Administration des Entreprises, de l'IUT, des plateformes technologiques et des laboratoires de recherche. Son ouverture est prévue pour fin 2017.

Cet hôtel d'incubation, qui a reçu le soutien financier de la Fondation UPVD et du CPER, renforcera l'accompagnement à la création d'entreprises proposé au sein de l'université en dispensant des formations, des actions de mentorat, une aide pour la création d'outils numériques et des permanences d'experts (avocats, experts comptables...).

L'hôtel d'incubation de l'UPVD c'est :

- Un guichet unique rapprochant le monde universitaire du monde socio-économique
- Une structure dédiée aux projets en lien avec la recherche de l'université et les projets étudiants
- Une capacité d'accueil de 10 projets hébergés en bureaux fermés et un espace de co-working pour les projets émergents
- Un accompagnement intégrant un suivi personnalisé, des formations, du mentorat, une aide à la création de site web, une mise en réseau avec les différents acteurs de l'écosystème entrepreneurial
- Une dynamique nouvelle sur le territoire permettant d'accroître son attractivité par l'implantation éventuelle d'autres entreprises

Un espace de co-working entrepreneuriat est disponible dès à présent au 1er étage de la bibliothèque universitaire de sciences sur le campus principal.



La Fondation UPVD

La Fondation de l'Université de Perpignan Via Domitia soutient la recherche et l'enseignement supérieur.

Créée en 2008, elle assure le lien entre l'université et le monde socio-économique. Son implication dans la formation et l'insertion professionnelle des jeunes est essentielle, tout comme son engagement à faire émerger des projets innovants.

En collectant des fonds, la Fondation UPVD crée les conditions de la réussite et les opportunités économiques de demain.

Ses donateurs sont des entreprises, des institutions, des collectivités territoriales et des particuliers désireux de s'engager à ses côtés dans le développement et le rayonnement du territoire.

Grâce à ses mécènes, la Fondation UPVD accompagne des actions d'intérêt général, à forte valeur ajoutée, telles que :

- La création d'un hôtel d'incubation
- La gestion et l'extension du réseau des anciens UPVD Alumni
- Le soutien pédagogique et financier des étudiants sportifs de haut niveau
- L'organisation de la cérémonie de remise de diplômes aux docteurs
- Le financement de projets de recherche de l'UPVD

Vous pouvez, vous aussi, vous investir dans ces projets.

Rejoignez la Fondation de l'UPVD*

*Les dons à la Fondation UPVD sont éligibles au dispositif de défiscalisation



UPVD alumni

Un véritable maillage entre professionnels, étudiants et diplômés

UPVD Alumni est un réseau social universitaire permettant aux étudiants, professionnels, entreprises et enseignants d'entretenir des liens et partager des informations.

Créé avec le soutien de la Fondation UPVD, il est un véritable espace d'échanges, de contact et de lobbying facilitant l'accès des jeunes au monde du travail.

Grâce à cet outil, l'UPVD poursuit sa transition vers le numérique et fédère les acteurs socio-professionnels du territoire autour de l'identité forte de l'Université de Perpignan.

UPVD Alumni pour...

- Fédérer les étudiants, actuels et diplômés, quelle que soit leur filière
- Multiplier les occasions de contacts avec les entreprises
- Favoriser l'insertion professionnelle
- Permettre à chacun de développer son propre réseau
- Susciter l'intervention de diplômés de l'UPVD dans les cycles universitaires
- Proposer des modules de formation professionnelle continue UPVD

UPVD Alumni c'est...

- Un annuaire des anciens étudiants et des entreprises
- Un espace carrières avec dépôt de CV
- Un forum de discussion
- Un agenda des formations et séminaires
- Toute l'actualité de l'Université de Perpignan



La boutique UPVD

La présence d'une boutique sur le campus depuis septembre 2013 symbolise l'ouverture vers nos partenaires institutionnels et économiques.

Cet événement porte en lui les profondes mutations que vit notre établissement pour s'adapter aux enjeux de l'enseignement supérieur et de la recherche : mutation culturelle, sociale, économique qui participe à cette spectaculaire ouverture de l'université à son environnement.

L'UPVD se démarque, s'ouvre, s'affiche, communique et affirme son identité.

Dans cette démarche, l'Université de Perpignan a souhaité répondre à tous les étudiants qui ont exprimé le souhait de disposer d'une gamme de produits et d'accessoires aux couleurs de leur université. Mais aussi à tous les personnels, aux partenaires qui nous soutiennent, et pourquoi pas à tous les acteurs collectifs et individuels du territoire, qui pourront ainsi manifester leur attachement à l'UPVD.

L'Université de Perpignan évolue et s'adapte aux grands enjeux de demain.

Un réseau vivant est en train de se constituer, dans lequel nous avons un rôle moteur à jouer.

Location de salles

L'Université de Perpignan, dans le cadre de sa politique de valorisation de son patrimoine, propose à la location, auprès de ses partenaires extérieurs, publics et privés, ses salles et amphithéâtres.

Pour les entreprises et institutions qui souhaitent organiser des événements, colloques, conférences, séminaires... l'UPVD dispose de locaux opérationnels, réhabilités et équipés d'un matériel performant et moderne.

En plus des nombreuses salles pédagogiques, ce ne sont pas moins de six amphithéâtres entièrement remis à neuf qui sont disponibles à la location, offrant chacun une capacité de 150 à 400 places.

Contacts

Plateformes technologiques :

■ **Bio-Environnement** : Biotechnologie et biologie moléculaire
responsables : mitta@univ-perp.fr ou jean-marc.deragon@univ-perp.fr

■ **Bio2Mar** : Biodiversité et biotechnologies marines
responsable : banaigs@univ-perp.fr

■ **EnRMAT (C2M-CESP)** : Centre de caractérisation de la matière
responsable : thomas@univ-perp.fr

■ **CREM** : Centre de Recherche sur les Eco-systèmes Marins
responsable : lenfant@univ-perp.fr

Direction de la Recherche et de la Valorisation :

www.univ-perp.fr/fr/menu/recherche/politique-generale/

www.univ-perp.fr/fr/menu/recherche/valorisation-economique/

Liens utiles pour le financement de la recherche :

- Dispositif CIFRE : http://www.anrt.asso.fr/fr/espace_cifre

- ANR : <http://www.agence-nationale-recherche.fr/>

- Programme H2020 de l'UE : <http://www.horizon2020.gouv.fr/>

Fondation UPVD et Alumni :

www.fondation.upvd.fr

<http://upvd-alumni.fr>

Boutique UPVD et location de salles :

Service des Affaires Industrielles et Commerciales

Contact : matthieu.martel@univ-perp.fr





Université de Perpignan Via Domitia
52 avenue Paul Alduy
66 860 Perpignan Cedex 9
33 (0)4 68 66 20 00
www.univ-perp.fr

Service Communication et Culture UPVD
sec-comm@univ-perp.fr
33 (0)4 68 66 21 23

Directeur de publication : Fabrice Lorente, Président UPVD

Création / réalisation / diffusion : Service communication et culture UPVD
Impression : Encre Verte



/UPVD66



@UPVD1