

# educació formació professional

[www.gencat.cat/educacio](http://www.gencat.cat/educacio)



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
*El FSE invierte en tu futuro*



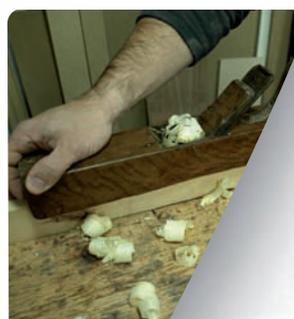
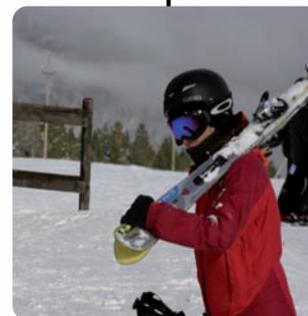
Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació



### Une nouvelle formation professionnelle

La réforme et la promotion de la formation professionnelle constituent l'un des principaux engagements du gouvernement catalan. L'offre de formations dans ce domaine augmente à un rythme accéléré et s'étend à de nombreuses disciplines telles que le design, l'innovation technologique, la formation préscolaire, l'aide aux personnes dépendantes, le tourisme, le sport, l'informatique, l'électronique, la chimie, la communication, et bien d'autres encore. Nous travaillons en collaboration avec les entreprises afin d'adapter nos cursus à la réalité du marché de l'emploi et d'en mettre en place de nouveaux, tout en continuant à former des personnes hautement qualifiées qui se voient offrir de nombreuses opportunités, comme en témoignent les excellents taux d'insertion professionnelle de ce type de formations. La ligne de conduite basée sur l'innovation et la flexibilité suivie par la Catalogne génère un nouveau mode de formation professionnelle qui permet, entre autres, d'alterner études et travail rémunéré, d'accéder à l'université avec de plus grandes chances de réussite, d'étudier à distance grâce à l'e-learning, d'alterner cours en face à face et cours à distance (apprentissage mixte) et de voir son expérience professionnelle reconnue à travers l'octroi de crédits. En outre, les liens établis entre les programmes de qualification professionnelle initiale, l'enseignement des arts plastiques et du design et l'enseignement supérieur en arts et en sport tissent un réseau d'éducation professionnelle qui constitue notre meilleur atout pour que les individus et les entreprises aient à leur disposition un véritable système d'apprentissage continu.

**Ernest Maragall i Mira**  
Ministre catalan de l'Éducation



# Un pays de professionnels

La FP, la réponse aux nouveaux métiers

La Catalogne, une entreprise où chacun a sa place

# Des établissements de formation à la formation professionnelle

En Catalogne, la formation professionnelle a toujours été liée au développement économique et social.

L'apparition de technologies innovantes et l'émergence de nouvelles professions dans les différents secteurs ont toujours impliqué de former des professionnels possédant les aptitudes techniques nécessaires. Ainsi, de nouveaux établissements, mais aussi de nouveaux programmes et de nouvelles spécialisations, ont vu le jour.

En 1646 fut créé l'Hospital del Santo Espíritu, dédié à l'enseignement des arts mécaniques ; en 1775, ce fut le tour de l'École d'arts La Llotja, puis, en 1777, de l'École supérieure d'arts et de design Ondara, à Tàrraga, et, en 1779, de l'École nautique, à Barcelone.

En 1886, le Conseil provincial de Barcelone a créé l'École libre provinciale des arts et métiers dans les locaux de l'Université industrielle, un premier pas vers les futurs établissements de formation professionnelle. Véritable référence en la matière, ces établissements ont contribué à former les milliers de professionnels dont l'industrie catalane en pleine croissance avait besoin. La formation professionnelle a évolué au fil du temps, s'adaptant aux nouveaux besoins. De nouveaux établissements ont ainsi été créés et de nouveaux programmes et de nouvelles spécialisations mis en place. De nos jours, plus de 400 établissements proposent des programmes de formation professionnelle en Catalogne, ce qui constitue une base solide pour affronter les nouveaux défis d'une société en constante évolution.





# La Catalogne, pépinière d'entreprises : de la tradition à la projection vers le futur



# duccació

Bien que ne disposant que de peu de matières premières et de ressources naturelles, la Catalogne est depuis toujours un lieu où souffle l'esprit d'entreprise, un terreau fertile pour la création d'entreprises. Ainsi, les principaux facteurs de sa croissance ont été l'esprit d'initiative de ses habitants, leur goût pour l'innovation technologique et, surtout, une main-d'œuvre qualifiée.

Chaque année, de nouvelles entreprises se créent en Catalogne, certaines d'entre elles dans des secteurs déjà bien implantés et d'autres dans de nouvelles branches, s'appuyant sur de nouveaux concepts. De plus en plus, ces initiatives ont besoin, pour se mettre en place, de ressources humaines qualifiées et capables de s'adapter aux constantes innovations liées aux tendances du marché. Le fait que la Catalogne dispose d'un système de formation professionnelle reconnu a été un facteur décisif, qui a permis d'attirer les investissements. Il s'agit également d'une garantie pour les entreprises, lesquelles perçoivent la formation comme un élément clé de leur compétitivité.

# Pourquoi choisir de faire ses études en Catalogne ?

La Catalogne conçoit la formation professionnelle comme un atout fondamental permettant de garantir la compétitivité de ses entreprises ainsi qu'une bonne qualité de vie pour ses habitants.

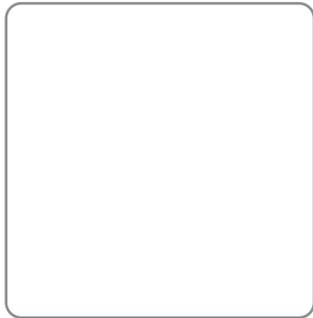
La Catalogne dispose d'un tissu productif dense et diversifié, dans lequel évoluent des entreprises de référence sur le marché mondial. La prise en compte de ces éléments dans le processus de formation suscite l'apparition de nouveaux profils professionnels, permet une meilleure préparation et contribue de façon déterminante au succès des entreprises, tout en favorisant l'épanouissement personnel.

## La garantie de qualité des enseignements professionnels

### **Le projet Qualité et Amélioration continue de la formation professionnelle**

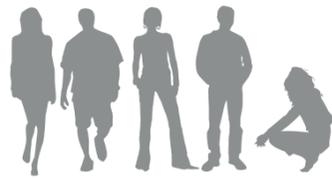
Depuis une dizaine d'années, les établissements de formation proposant des enseignements professionnels qui le souhaitent peuvent participer au projet Qualité et Amélioration continue de la formation professionnelle (Projecte de qualitat i millora contínua – PQiMC). Ce projet vise à concevoir, mettre en place et améliorer de façon continue un système de gestion d'établissement basé sur des principes de qualité et destiné à atteindre un niveau d'excellence dans les résultats obtenus, tout en gagnant la confiance des élèves, de leur famille et des entreprises.

Actuellement, 88 établissements publics de Catalogne participent à ce projet et 48 d'entre eux ont mis en place un système de gestion d'établissement reconnu, qui s'appuie sur la norme ISO 9001:2008. Parmi ces 48 établissements, 5 ont fait l'objet d'une évaluation basée sur le modèle européen d'excellence EFQM (Fondation européenne pour le management par la qualité), moyennant l'e2cat, qui est l'adaptation du modèle EFQM au système catalan.



Suivre une formation professionnelle en Catalogne permet de tirer parti d'un système réputé et internationalement reconnu et apporte de la valeur ajoutée à la formation suivie. Cela veut également dire étudier selon un modèle éducatif qui favorise l'alternance entre études et travail en entreprise et qui place le stage au cœur même de la formation. Les établissements de formation professionnelle disposent d'équipes d'enseignants qualifiés et au fait de la situation du monde du travail. Cela permet de former les étudiants selon les réalités du marché.





# Les débouchés une cible tout au long de la FP

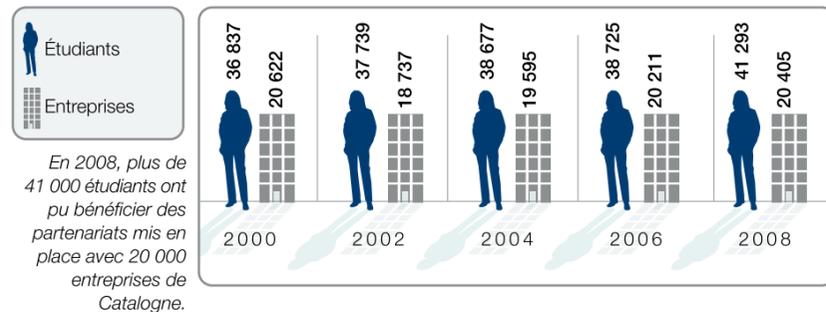
## L'insertion de professionnels qualifiés dans les entreprises

Les accords de partenariat entre les établissements et les entreprises visent à :

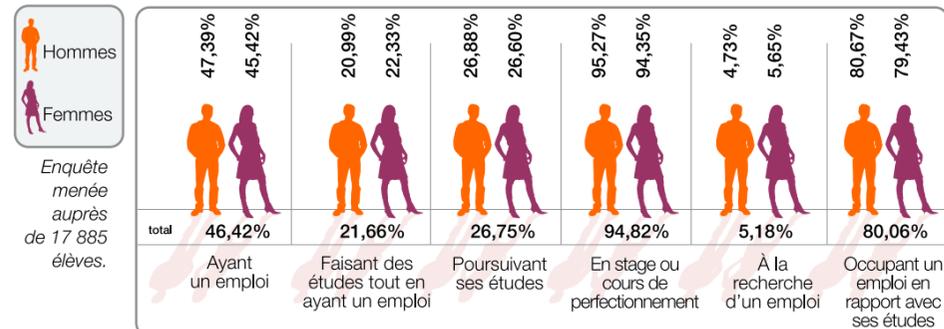
- Permettre une immersion totale dans le monde de l'entreprise
- Donner l'accès aux technologies de toute dernière génération
- Faire découvrir la réalité du monde du travail à travers un emploi
- Former des professionnels en leur permettant d'acquérir de l'expérience
- Permettre une reconnaissance des premières expériences professionnelles et obtenir des crédits correspondant à la formation en apprentissage.

Depuis la mise en place du programme, environ 635 000 étudiants se sont formés au sein de 295 000 entreprises. Plus de 425 000 de ces étudiants font maintenant partie du personnel de 95 000 entreprises de Catalogne.

### Partenariats avec les entreprises de Catalogne



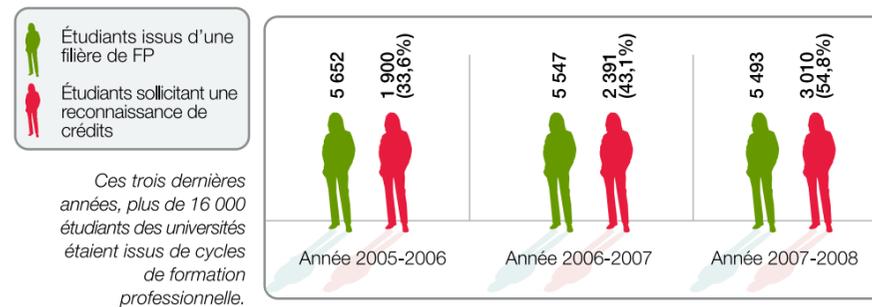
### Insertion professionnelle des élèves ayant suivi un apprentissage pour 2008



## La FP pour entrer à l'université

En ce qui concerne la formation à distance, l'Institut Obert de Catalunya (IOC) offre, depuis janvier 2006, différents cycles de formation professionnelle. Au cours de l'année universitaire 2008-2009, un système de validation a été mis en place pour 178 formations, créant ainsi des passerelles entre les cycles de formation de niveau supérieur et les études universitaires. Une combinaison de 63 cycles de formation professionnelle et de 60 diplômes universitaires est dédiée à cette orientation de la formation professionnelle vers l'université. Plus de 25 % des étudiants des universités de Catalogne accèdent aux études universitaires après avoir suivi un programme de formation professionnelle.

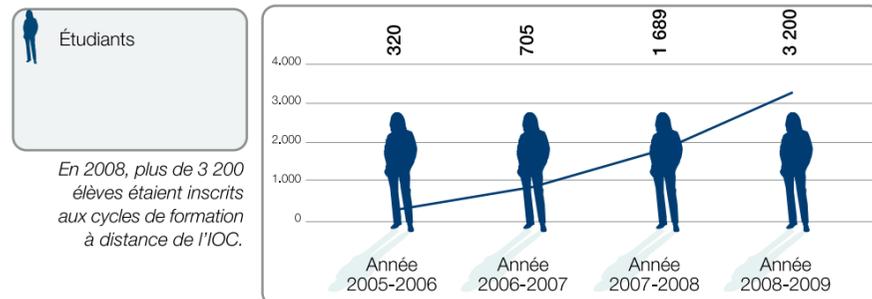
### Étudiants en université directement issus de filières de FP ou sollicitant une reconnaissance de crédits pour l'université



## La formation à distance

En ce qui concerne la formation à distance, l'Institut Obert de Catalunya (IOC) offre, depuis janvier 2006, différents cycles de formation professionnelle.

### Inscriptions aux cycles de formation à distance

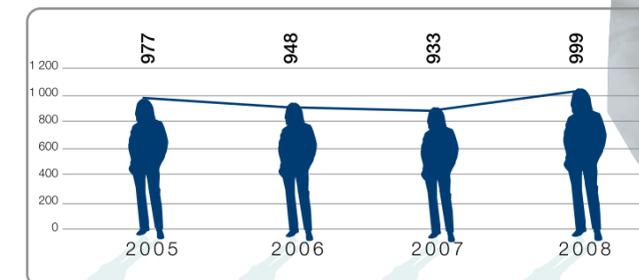


## Perspective internationale de la formation professionnelle

Chaque année, un millier d'élèves suivant une formation professionnelle initiale ou des cursus artistiques ou sportifs en Catalogne bénéficient d'une subvention du ministère catalan de l'Éducation afin de réaliser un stage au sein d'entreprises partenaires implantées dans 18 pays différents (membres ou non de l'Union européenne).

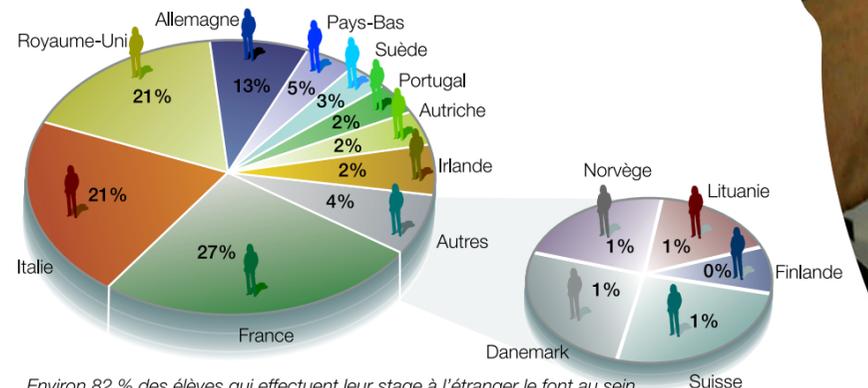
Ces projets de mobilité sont menés à bien grâce aux partenariats qui se mettent en place entre les établissements catalans et étrangers.

### Élèves réalisant un stage subventionné au sein d'une entreprise étrangère

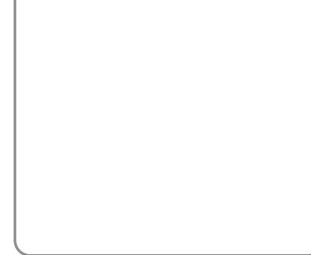


En 2008, plus de 1 000 élèves ont réalisé un stage subventionné au sein d'une entreprise étrangère.

### Élèves en fonction de leur pays de destination

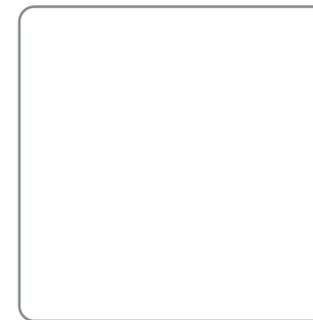
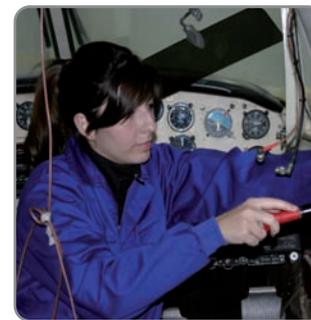


Environ 82 % des élèves qui effectuent leur stage à l'étranger le font au sein d'une entreprise implantée en Allemagne, en France, au Royaume-Uni ou en Italie, à savoir, quatre des pays les plus développés de l'Union européenne.



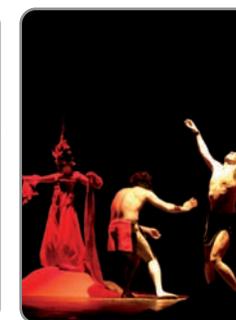
# Flexibilité de l'enseignement professionnel

La combinaison entre études et travail constitue l'un des points forts du modèle pédagogique de la formation professionnelle en Catalogne. Permettre aux élèves de se familiariser avec le monde du travail leur permet de progresser beaucoup plus efficacement au cours de leur formation.



Pour ces raisons, la Catalogne s'est lancée dans un pari audacieux destiné à faciliter le compromis entre études et travail, en introduisant des programmes de formation à distance de qualité et en mettant au point des formules novatrices.

- L'Institut Obert de Catalunya propose de suivre des cursus professionnels à distance.
- Flexibilité des programmes. Les établissements catalans offrent de nombreuses possibilités s'adaptant aux besoins des élèves qui travaillent : horaires adaptés, inscription partielle aux cycles de formation, apprentissage mixte, organisation des horaires par tranches horaires, etc.
- La formation professionnelle en alternance. Ce système permet aux élèves en formation professionnelle de combiner leurs études avec un emploi de qualité au sein d'entreprises travaillant dans leur domaine de spécialité.
- Reconnaissance de l'expérience professionnelle. Grâce à un système d'homologation officiel, l'expérience professionnelle acquise par les personnes tout au long de leur formation fait l'objet d'une reconnaissance.



# educació

## Sports

45 % des établissements d'Espagne proposant un enseignement sportif se trouvent en Catalogne.



## Arts

65 % des étudiants en arts du spectacle d'Espagne suivent leur cursus en Catalogne.



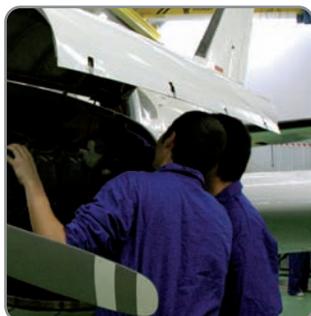
## Design

Nos établissements de formation en arts graphiques sont une référence sur la scène internationale et accueillent de nombreux élèves ne résidant pas en Catalogne.



## Avionique

Le seul établissement public d'études professionnelles reconnu par l'État se trouve en Catalogne.



## Bateaux

La Catalogne abrite l'un des meilleurs établissements en matière de navigation, de pêche et transport maritime et d'entretien et réparation de bateaux.



# Programmes de formation mis à jour

Le marché en constante évolution implique, pour les entreprises souhaitant rester compétitives au sein d'une économie mondialisée, de s'adapter à de nouvelles méthodes et aux impératifs de nouvelles filières. Ces entreprises auront donc de plus en plus besoin de techniciens ayant suivi une bonne formation.

La Catalogne dispose d'établissements de référence formant des professionnels qualifiés pour les secteurs émergents. Ces établissements attirent des élèves d'origines variées et sont très largement reconnus au sein du monde professionnel.

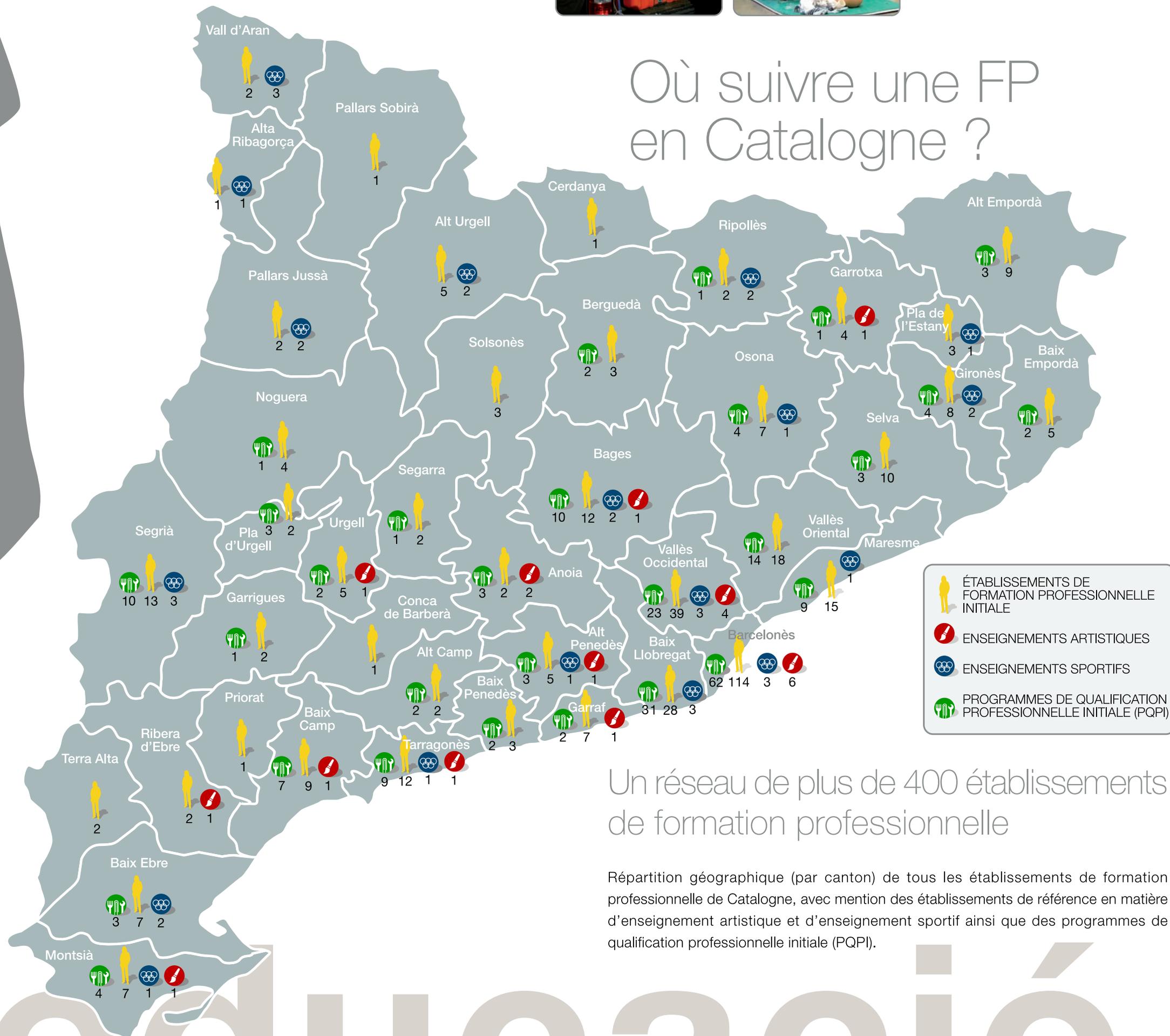
Ces programmes de formation offrent des profils professionnels entièrement nouveaux, s'adaptant aux nouvelles nécessités des milieux professionnels à hautes qualifications.

Voici quelques-unes de ces formations qui se démarquent de par leur singularité :

- Architecture éphémère
- Art floral
- Commerce alimentaire
- Commerce et marketing des vins et cavas
- Conduite d'engins de construction
- Émail
- Entretien de bateaux de plaisance et de ports
- Entretien des pistes de ski
- Horlogerie
- Illustration : animation audiovisuelle
- Illustration, conception de jeux vidéo et d'environnements virtuels
- Reliure artistique
- Sports d'hiver et de montagne, alpinisme



# Où suivre une FP en Catalogne ?



# educació



# Examens d'entrée pour les différentes formations



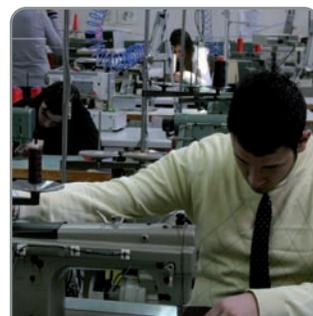
# Quelle matière étudier en Catalogne

Pour les personnes ne possédant pas les diplômes requis, un examen est organisé chaque année pour l'accès aux niveaux moyen et supérieur :

- en formation professionnelle
- en enseignement sportif\*
- en enseignement en arts plastiques et design\*
- en enseignement supérieur en arts\*

La réussite au tronc commun de ces examens est valable pour tous les enseignements et permet d'intégrer n'importe quel cursus.

*\* Une épreuve spécifique destinée à tester les aptitudes pour la spécialité concernée sera également nécessaire pour ces matières.*



## Cycles de formation par corps de métiers et programmes de qualification professionnelle initiale

- Activités physiques et sportives
- Administration et management
- Arts graphiques
- Bois, meuble et liège
- BTP et ouvrages d'art
- Chimie
- Commerce et marketing
- Électricité et électronique
- Fabrication mécanique
- Hôtellerie et tourisme
- Image et son
- Image personnelle
- Industrie agricole
- Industries alimentaires
- Informatique et communication
- Installation et maintenance
- Pêche maritime
- Santé
- Services socioculturels et à la collectivité
- Textile, habillement et cuir
- Transport et maintenance de véhicules

## Arts plastiques et design

- Art floral
- Arts appliqués à l'habillement
- Arts appliqués à la sculpture
- Arts appliqués au livre
- Arts appliqués au mur
- Bijouterie d'art
- Céramique artistique
- Conception graphique
- Design d'intérieur
- Dessin industriel
- Émaux artistiques
- Textiles artistiques

## Études supérieures en arts

- Art dramatique
- Conservation et restauration de biens culturels
- Danse
- Design (graphique, de produits, intérieur et de mode)
- Musique

## Enseignements sportifs

- Alpinisme et escalade
- Athlétisme
- Basket-ball
- Football et football en salle
- Handball
- Sports d'hiver



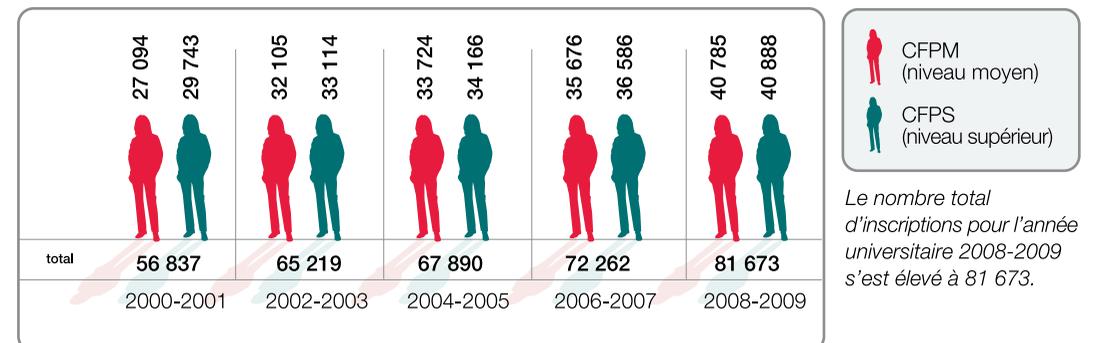
Différents programmes de qualification professionnelle initiale sont également offerts dans ces domaines.

# Perspectives de la FP à travers les résultats

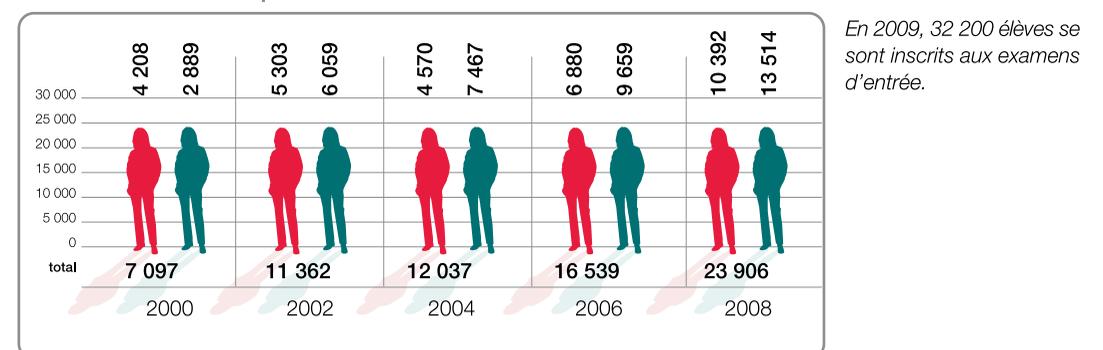
## Évolution de la formation professionnelle

Ces cinq dernières années, l'offre en matière de formation professionnelle s'est élargie, augmentant de 453 le nombre de groupes d'élèves (dont 253 au niveau moyen et 200 au niveau supérieur). Le nombre d'inscrits a augmenté de plus de 15 000 personnes. Environ 32 200 élèves se sont inscrits aux examens d'entrée pour l'année universitaire 2008-2009, ce qui équivaut à une augmentation d'environ 35 % par rapport à l'année précédente. Le pourcentage de personnes admises pour l'année universitaire 2007-2008 a été de 77 %, soit un total de 18 407 élèves.

### Évolution des inscriptions aux cycles de formation



### Évolution des inscriptions aux examens d'entrée



En outre, au cours de l'année universitaire 2008-2009, une nouvelle voie d'accès à la formation professionnelle a été mise en place pour les jeunes n'ayant pas obtenu leur diplôme de fin d'études secondaires. Ainsi, 5 500 jeunes dans ce cas participent actuellement aux programmes de qualification professionnelle initiale.