

LA LICENCE SCIENTIFIQUE DANS L'ESPACE FRANCOPHONE

Essai de référentiel de connaissances et de compétences

L'espace francophone est un espace privilégié de mobilité étudiante.

Dans le domaine de formation des « Sciences et Technologies », l'harmonisation des systèmes d'enseignement supérieur à des fins de meilleure lisibilité, de recherche de complémentarité et de compatibilité, permettra de rendre plus faciles et plus performantes les coopérations. C'est un enjeu majeur au sein de la francophonie, mais aussi à l'échelle internationale.

Les disciplines scientifiques reposent sur des principes et des lois universels établis antérieurement, et qui doivent être assimilés et compris dans la forme et le fond. La formation d'un scientifique ne peut pas être effectuée de manière désordonnée – ni de manière trop condensée – et demande une construction progressive, souvent en lien avec l'histoire des sciences et des techniques, en début de cursus, afin de permettre utilement, en fin de cursus, de revisiter certains concepts de manière transversale.

Cet ouvrage a pour ambition de détailler les connaissances et les compétences attendues chez un étudiant scientifique « licencié ». Il est le fruit d'un travail de coordination de plus de 120 facultés scientifiques francophones. La démarche adoptée est pragmatique : son ambition est de permettre aux universitaires francophones de se réapproprier cette réflexion et de l'enrichir à l'aune de leurs débats et de leurs enjeux nationaux ; elle vise à donner de la visibilité aux étudiants et aux entreprises sur le travail de l'université et son degré d'exigence.

Évelyne Garnier-Zarli est professeure des universités françaises. Agro-pédobiologiste, elle a dirigé durant huit ans la faculté des sciences et technologies de l'université Paris-Est Créteil et préside, depuis sept ans, la CIRUISEF, Conférence des doyens et directeurs du domaine « sciences et technologies » de l'Agence universitaire de la francophonie (AUF).

ISBN : 978-2-343-01859-1
26 euros



Conception graphique : Julien Denieuil



L'Harmattan

Sous la direction
d'Évelyne Garnier-Zarli

LA LICENCE SCIENTIFIQUE DANS L'ESPACE FRANCOPHONE
Essai de référentiel de connaissances et de compétences

Sous la direction
d'Évelyne Garnier-Zarli

LA LICENCE SCIENTIFIQUE DANS L'ESPACE FRANCOPHONE

Essai de référentiel de connaissances et de compétences