

Bachelier de spécialisation interdisciplinaire en TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ

- HAUTE ÉCOLE EPHEC
- HAUTE ÉCOLE LÉONARD DE VINCI

Le Bachelier de spécialisation interdisciplinaire en Technologies de la Santé est porté par la Haute École EPHEC, en codiplomation avec la Haute École Léonard de Vinci.

POURQUOI ?

Sa création répond notamment :

- Aux enjeux sociétaux actuels. En Belgique, comme dans de nombreux pays, le secteur de la santé devra faire face à des défis majeurs d'accès, de qualité, d'efficacité et de financement des soins de santé dans les années à venir.
- À un besoin socio-économique ou culturel attesté par plusieurs organismes externes. Il s'agit entre autres du développement d'une expertise de pointe requise par le monde professionnel ou la recherche.

Il constitue aussi une plus-value en termes d'ouverture à des publics cibles (inclusion sociale, recrutement international, adultes...).

POUR QUI ?

La formation de Bachelier de spécialisation interdisciplinaire en Technologies de la Santé vise à ajouter à des profils de bacheliers professionnalisants ou de transition des compétences (en termes de hard et soft skills) permettant le développement d'une expertise en technologies de la santé en lien avec leur formation initiale.

- Les sciences (Informatique et Systèmes, Informatique de gestion)
- Les sciences de l'ingénieur et technologie (Électromécanique, Automatisation, Électronique médicale,...)
- Sciences de la santé publique
- Les sciences de la motricité

La formation permettra également à des professionnels du secteur technique ou du secteur (para)médical d'acquérir des compétences qui correspondent à l'évolution des besoins du secteur des soins de santé, dans un objectif de *lifelong learning*.

PROGRAMME DE COURS DU BACHELIER EN TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ

INTERDISCIPLINARITÉ	5
CONTEXTUALISATION	5
IDENTIFICATION DES BESOINS DU PATIENT ou IDENTIFICATION ET FORMALISATION DES BESOINS TECHNIQUES	5
ANALYSE ET CONCEPTION DE DISPOSITIFS D'AIDE À LA PERSONNE	5
E-HEALTH ET APPAREILS ET DISPOSITIFS (PARA)MÉDICAUX CONNECTÉS	5
MAINTENANCE ET CONTRÔLE DES ÉQUIPEMENTS PARAMÉDICAUX	5
DISPOSITIFS TECHNOLOGIQUES AU SERVICE DE LA PRATIQUE PROFESSIONNELLE EN SANTÉ	5
RÈGLEMENTS ET NORMES	10
TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDES	15

TOTAL 60

CONTACT

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter Madame Nadine Rouge, la Directrice de la pédagogie, des programmes et de la recherche appliquée de la Haute École EPHEC : basp@ephec.be