



Troubles du Neurodéveloppement et Déficience Intellectuelle pour les Soins Infirmiers

» Modalité : en ligne» Durée : 6 semaines

» Diplôme: TECH Global University

» Accréditation : 6 ECTS
» Horaire : à votre rythme
» Examens : en ligne

Accès au site web : www.techtitute.com/fr/infirmerie/cours/troubles-neurodeveloppement-deficience-intellectuelle-infirmiers

# Sommaire

01 02

Présentation du programme

Objectifs

page 4

page 8

03

Direction de la formation

04

Structure et contenu

05

Méthodologie d'étude

page 22

page 12

page 16

06

Diplôme

page 32





### tech 06 | Présentation du programme

Les professeurs du cours sont des enseignants spécialisés en psychopédagogie thérapeutique, qui sont confrontés chaque jour à la réalité des élèves présentant une diversité fonctionnelle. Ils connaissent donc non seulement la théorie, mais ont également l'expérience nécessaire pour apporter des réponses adaptées aux demandes des élèves, tant au niveau individuel que dans le cadre des processus d'inclusion dans le monde réel.

Pour ce faire, on utilise à la fois des outils pédagogiques et des méthodologies intégrant les dernières innovations technologiques qui facilitent l'apprentissage du patient.

Il s'agit d'un programme unique en son genre, car il combine la gestion des classifications diagnostiques courantes au sein d'équipes pluridisciplinaires et leur implication dans la pratique quotidienne. Cette combinaison permet aux étudiants de répondre aux exigences réelles du domaine dans lequel ils travaillent.

Intellectuelle pour les Soins Infirmiers"

Actualisez vos connaissances grâce au programme de Certificat en Troubles du Neurodéveloppement et Déficience

Ce Certificat en Troubles du Neurodéveloppement et Déficience Intellectuelle pour les Soins Infirmiers contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes :

- Le développement de cas cliniques présentés par des experts en troubles du neurodéveloppement et en déficience intellectuelle
- Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et d'assistance dans les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Nouveautés concernant les troubles du neurodéveloppement et la déficience intellectuelle
- Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- Le système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- L'accent particulier mis sur les troubles du neurodéveloppement et la déficience intellectuelle
- Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- La disponibilité du contenu à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet

### Présentation du programme | 07 tech



Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de mise à jour pour deux raisons : en plus de mettre à jour vos connaissances sur les Troubles du Neurodéveloppement et Déficience Intellectuelle, vous obtiendrez un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University"

Son équipe enseignante comprend des professionnels spécialisés dans les troubles du neurodéveloppement et les déficiences intellectuelles, qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle, ainsi que des spécialistes reconnus issus de sociétés scientifiques de référence.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un étude immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le Infirmier devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui sont posées tout au long du programme universitaire. Pour ce faire, le spécialiste bénéficiera de l'aide d'un nouveau système vidéo interactif mis au point par des experts reconnus dans le domaine des troubles du neurodéveloppement et de la déficience intellectuelle, qui possèdent une grande expérience.

Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat.

Profitez de cette occasion pour découvrir les dernières avancées en matière de Neurodéveloppement et Déficience intellectuelle et améliorer la prise en charge de vos patients.







## tech 10 | Objectifs



### Objectifs généraux

- Connaître l'évolution de l'éducation spécialisée, notamment en ce qui concerne les organismes internationaux tels que l'UNESCO
- Utiliser un vocabulaire scientifique adapté aux exigences des équipes multiprofessionnelles, en participant à la coordination du suivi des étudiants
- Collaborer à l'accompagnement des familles/tuteurs légaux dans le développement des élèves.
- Participer à l'évaluation et au diagnostic des besoins éducatifs spéciaux
- Développer les adaptations requises par les élèves ayant des besoins éducatifs spéciaux
- Utiliser une méthodologie, des outils et des ressources matérielles adaptés aux besoins individuels des élèves ayant des besoins éducatifs spéciaux
- Connaître les bases de la psychologie, des sciences de l'éducation et de la neurologie, tant pour lire les rapports d'autres professionnels que pour établir des lignes directrices spécifiques pour la réponse appropriée à l'école aux besoins posés par les élèves
- Mettre en place des mesures dans la classe, l'école et l'environnement des élèves ayant des besoins éducatifs spéciaux afin de permettre leur pleine intégration dans la société d'aujourd'hui





### **Objectifs spécifiques**

- Connaître et comparer l'évolution du concept de déficience intellectuelle
- Différencier et reconnaître les variables du développement et les aspects différenties
- Connaître et apprécier la coordination multiprofessionnelle
- Différencier et analyser les besoins éducatifs spéciaux
- Connaître les outils et les matériaux à utiliser
- Réfléchir et reconnaître les différentes évaluations et pronostics à établir



Faites le pas pour vous tenir au courant des dernières nouveautés en matière de Neurodéveloppement et Déficience intellectuelle"





### tech 14 | Direction de la formation

### Direction



### Dr Fernández, Mª Luisa Mariana

- Psychologue
- Enseignant Spécialiste en Pédagogie thérapeutique
- Conseillère d'orientation scolaire dans la Communauté de Madric
- Ministère de l'Éducation
- Présidente et fondatrice de l'Association Professionnelle d'Orientation et d'Éducation de la Communauté de Madrid
- Membre de COPOE et AIOSP.



### Direction de la formation | 15 tech

### **Professeurs**

#### M. Pérez Mariana, Julio Miguel

- Enseignant en Éducation primaire avec une spécialisation en Éducation physique
- Technicien Supérieur en Gestion des Activités Physiques et Sportives
- Technicien en Gestion des Activités Physiques et Sportives

### Mme Ruiz Rodríguez, Rocío

- Enseignante en Éducation Primaire
- Spécialisée en Pédagogie Thérapeutique

### M. Serra López, Daniel

- Enseignant en Éducation Primaire
- Spécialiste en Pédagogie Thérapeutique
- Professionnel actif dans un centre d'Éducation Spéciale

### **Mme Vílchez Montoya, Cristina**

- Enseignante en Éducation Primaire
- Spécialisée en Pédagogie Thérapeutique





### tech 18 | Structure et contenu

## **Module 1.** roubles du développement neurologique : déficience intellectuelle/ déficience intellectuelle

- 1.1. Déficience intellectuelle et appareil cognitif
  - 1.1.1. Définition de la Déficience Intellectuelle
  - 1.1.2. Approches historiques
  - 1.1.3. Interprétation actuelle
  - 1.1.4. Fonctions cognitives
  - 1.1.5. Importance de l'appareil cognitif
  - 1.1.6. Troubles de l'appareil cognitif
  - 1.1.7. Définition de l'appareil cognitif
  - 1.1.8. Les parties de l'appareil cognitif
  - 1.1.9. Fonctions de l'appareil cognitif
  - 1.01.10. Importance de l'appareil cognitif
- 1.2. Fonctions de l'appareil cognitif
  - 1.2.1. L'importance des variables dans le développement
  - 1.2.2. Variables personnelles Grade
  - 1.2.3. Variables personnelles Causes prénatales
  - 1.2.4. Variables personnelles Causes périnatales
  - 1.2.5. Variables personnelles Causes postnatales
  - 1.2.6. Variables contextuelles : famille
  - 1.2.7. Variables contextuelles : éducation
  - 1.2.8. Dimensions de la déficience intellectuelle
  - 1.2.9. Les capacités d'adaptation selon les critères de la déficience intellectuelle





### Structure et contenu | 19 tech

- 1.3. Aspects différentiels de la déficience intellectuelle
  - 1.3.1. Introduction sur les aspects différentiels
  - 1.3.2. Développement cognitif
  - 1.3.3. Langage et Communication
  - 1.3.4. Dimension affective-émotionnelle et sociale
  - 1.3.5. Dimension psychomotrice
  - 1.3.6. Spécification des besoins éducatifs spéciaux des élèves présentant une déficience intellectuelle
- 1.4. Coordination multiprofessionnelle
  - 1.4.1. Définition de la coordination multiprofessionnelle
  - 1.4.2. La nécessité d'une coordination multiprofessionnelle
  - 1.4.3. La famille comme point focal de la coordination multiprofessionnelle
  - 1.4.4. Diagnostic de la maladie
  - 1.4.5. Professionnels du centre éducatif : coordination
  - 1.4.6. Professionnels extérieurs à l'école : coordination
  - 1.4.7. Coordination entre les professionnels à l'intérieur et à l'extérieur de l'école : coordination
  - 1.4.8. L'enseignant spécialisé en pédagogie thérapeutique comme lien entre les professionnels
  - 1.4.9. L'élève et sa famille
- 1.5. Identification des besoins éducatifs spéciaux des élèves présentant une déficience intellectuelle : l'évaluation psychopédagogique
  - 1.5.1. Documentation diagnostique du trouble
  - 1.5.2. Examens et suivi des troubles
  - 1.5.3. Documentation du kinésithérapeute
  - 1.5.4. Examens et suivi des troubles par le kinésithérapeute
  - 1.5.5. Documentation de l'orthoprothésiste
  - 1.5.6. Examen et suivi de l'état de santé par l'orthoprothésiste
  - 1.5.7. Documentation à l'école
  - 1.5.8. Évaluation psychopédagogique pour déterminer les besoins de l'élève en classe
  - 1.5.9. Élaboration du document d'adaptation individuelle du programme d'études

### tech 20 | Structure et contenu

- 1.5.10. Suivi du document d'adaptation du programme d'études individuel
- 1.6. Adaptation des programmes d'études pour les étudiants présentant une déficience intellectuelle
  - 1.6.1. Justification de la réglementation
  - 1.6.2. Concept d'intervention éducative
  - 1.6.3. Importance de l'intervention éducative
  - 1.6.4. Aspects générales d'intervention
  - 1.6.5. Aspects cognitifs de l'intervention
  - 1.6.6. Aspects socio-affectifs pour l'intervention
  - 1.6.7. Aspects psychomoteurs de l'intervention
  - 1.6.8. Aspects fondamentaux de l'intervention
- 1.7. Organisation de la réponse éducative pour les apprenants présentant une déficience intellectuelle
- 1.8. La participation de la famille des personnes handicapées mentales
- 1.9. L'inclusion des personnes handicapées mentales dans la société
- 1.10. Soutiens et ressources pour les personnes souffrant de déficiences intellectuelles











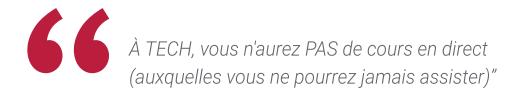


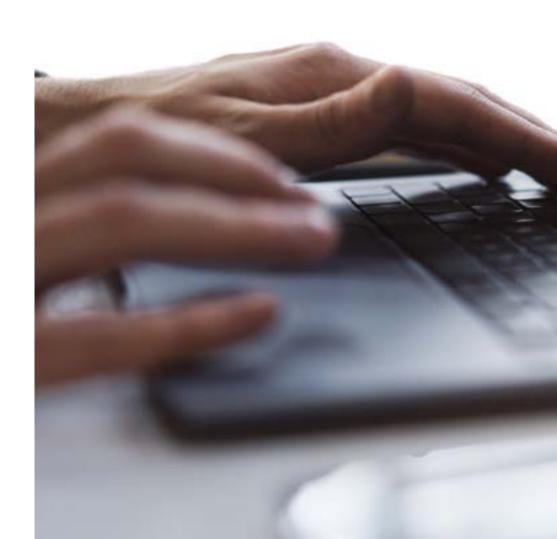


### L'étudiant : la priorité de tous les programmes de TECH

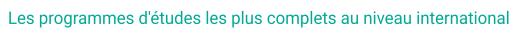
Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.









TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.



Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez"



### tech 26 | Méthodologie d'étude

#### Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



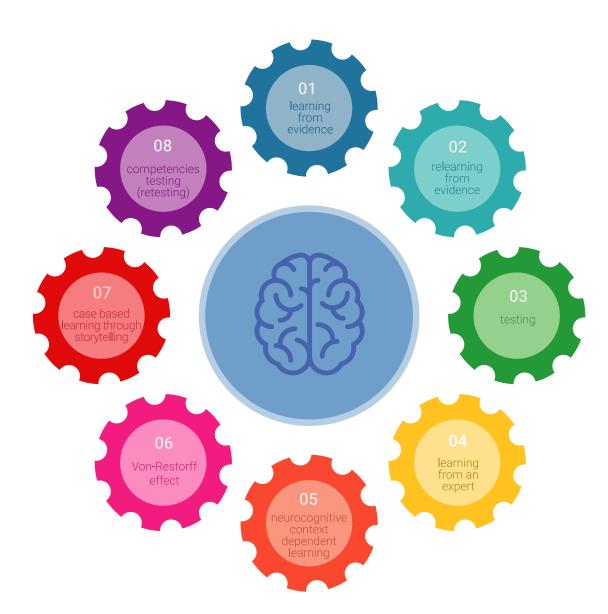
### Méthode Relearning

Chez TECH, les case studies sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100 % en ligne : le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions : une équation directe vers le succès.



## Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats : textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"

#### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux :

- Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
- 2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
- 3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
- 4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

### La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation : le Learning from an expert. Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme :



#### Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



#### Pratique des aptitudes et des compétences

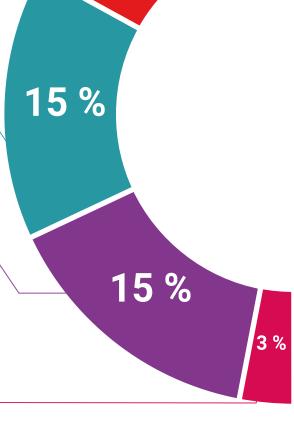
Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



#### Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".





#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.

7 %

#### **Case Studies**

Vous réaliserez une sélection des meilleures case studies dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



#### **Testing & Retesting**

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



#### **Cours magistraux**

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode *Learning from an Expert* permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



### **Guides d'action rapide**

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.







### tech 34 | Diplôme

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Troubles du Neurodéveloppement et Déficience Intellectuelle pour les Soins Infirmiers** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au monde.

**TECH Global University** est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre *(journal officiel)*. L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union Européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme : Certificat en Troubles du Neurodéveloppement et Déficience Intellectuelle pour les Soins Infirmiers

Modalité : **en ligne** 

Durée : 6 semaines

Accréditation : 6 ECTS



M./Mme \_\_\_\_\_\_, titulaire du document d'identité \_\_\_\_\_\_ a réussi et obtenu le diplôme de:

### Certificat en Troubles du Neurodéveloppement et Déficience Intellectuelle pour les Soins Infirmiers

Il s'agit d'un diplôme propre à l'université de 180 heures, équivalant à 6 ECTS, dont la date de début est le jj/mm/aaaa et la date de fin le jj/mm/aaaa.

TECH Global University est une université officiellement reconnue par le Gouvernement d'Andorre le 31 janvier 2024, qui appartient à l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES).

À Andorre-la-Vieille, 28 février 2024



tech global university

### Certificat

Troubles du Neurodéveloppement et Déficience Intellectuelle pour les Soins Infirmiers

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 6 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

