
Au terme de la formation l'étudiante ou l'étudiant sera capable de:

Pilier principal

Connaissances et compréhension:

- Acquérir la rigueur mathématique
- Définir les concepts fondamentaux en mathématiques
- Formuler une preuve mathématique
- Manier la logique mathématique élémentaire

Application des connaissances et de la compréhension:

- Maîtriser le langage mathématique littéral
- Illustrer une théorie mathématique par des exemples
- Développer la sûreté de calcul

Capacité de former des jugements:

- Rédiger une démonstration mathématique de façon autonome
- Extraire les caractéristiques essentielles d'un problème mathématique

Savoir-faire en termes de communication:

- Rédiger un texte mathématique court de façon précise et claire
- Travailler en groupe

Capacités d'apprentissage en autonomie :

- Lire de manière autonome un texte mathématique adapté
 - Développer l'esprit de déduction
 - Raisonner par analogie
-

Au terme de la formation l'étudiante ou l'étudiant sera capable de:

Pilier secondaire

Connaissances et compréhension:

- Définir les concepts et les techniques mathématiques de base
- Formuler une preuve mathématique
- Manier la logique mathématique élémentaire

Application des connaissances et de la compréhension:

- Maîtriser le langage mathématique littéral
- Développer la sûreté de calcul

Capacité de former des jugements:

- Extraire les caractéristiques essentielles d'un problème mathématique

Savoir-faire en termes de communication:

- Travailler en groupe

Capacités d'apprentissage en autonomie :

- Développer l'esprit de déduction
 - Raisonner par analogie
-