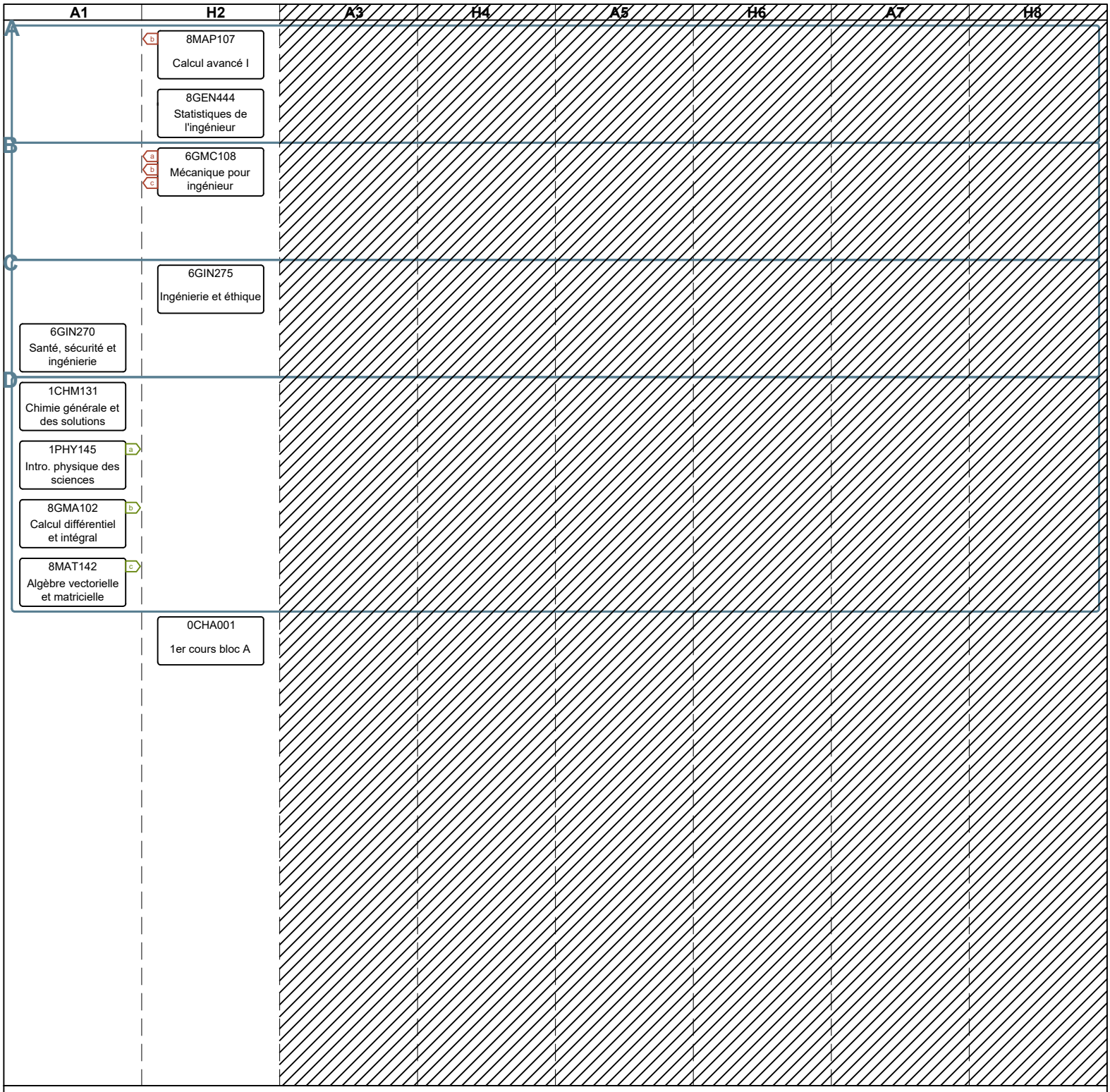


Ce document est destiné à l'usage des étudiants afin de faciliter le choix de cours. En cas de disparité entre les sigles de cours ou les préalables, la version officielle du programme sur le site Web de l'Université du Québec à Chicoutimi (www.uqac.ca) prévaut.

NOTES

Les flèches gauches et droites contenant une lettre indiquent les clés entre les cours.
La flèche pointant vers la droite ( ) indique que le cours est préalable à un autre cours.
La flèche pointant vers la gauche ( ) indique que le cours nécessite un préalable.

BLOCS

A) Mathématiques B) Ingénierie C) Compétences transversales D) Mise à niveau

UQAC
Université du Québec à Chicoutimi

CERTIFICAT EN GÉNIE ET SCIENCES APPLIQUÉES

2027-2028
rév. 2026-11-04

COURS OBLIGATOIRES - 27 CRÉDITS							
Sigle	**Titre**	**Cr.**	**S.**	**Sigle**	**Titre**	**Cr.**	**S.**
1CHM131	Chimie générale et des solutions	3	A	8GEN444	Statistiques de l'ingénieur	3	H
1PHY145	Introduction à la physique des sciences	3	A	8GMA102	Calcul différentiel et intégral	4	A
6GIN270	Santé, sécurité et ingénierie	2	A/H	8MAP107	Calcul avancé I (8GMA102)	3	H
6GIN275	Ingénierie et éthique	3	A/H	8MAT142	Algèbre vectorielle et matricielle	3	A
6GMC108	Mécanique pour ingénieur (1PHY145 et 8GMA102 et 8MAT142)	3	H				
CHOIX BLOC A - 3 CRÉDITS							
6GEI218	Circuits électriques (8MAP107)	3	H	6GLG206	Géomorphologie et géologie appliquées	3	H

UQAC
Université du Québec à Chicoutimi

CERTIFICAT EN GÉNIE ET SCIENCES APPLIQUÉES

2027-2028

rév. 2026-11-04