

## 221.A0 Technologie de l'architecture (ATE) (Rouyn-Noranda)

### 1<sup>re</sup> session

		Pondération			Unités	Préalables et (corequis) <sup>1</sup>
		T	L	P		
109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1	1	
601-101-MQ	Écriture et littérature	2	2	3	2 1/3	
201-A13-AT	Mathématique appliquée à l'architecture I	2	3	2	2 1/3	
203-A13-AT	Physique appliquée à l'architecture I	2	1	1	1 1/3	
221-A10-AT	Introduction à la profession	2	1	1	1 1/3	
221-A11-AT	Initiation à la construction	1	2	1	1 1/3	
221-A12-AT	Représentation architecturale	2	2	3	2 1/3	
221-A13-AT	Croquis architectural	2	2	2	2	
221-A14-AT	Santé et sécurité sur les chantiers	2	1	0	1	
<b>Heures de travail par semaine: 45</b>		<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	

### 2<sup>e</sup> session

109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1	1	
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3	2 1/3	601-101-MQ
201-A23-AT	Mathématique appliquée à l'architecture II	2	2	1	1 2/3	201-A13-AT
203-A23-AT	Physique appliquée à l'architecture II	2	2	1	1 2/3	203-A13-AT
221-A20-AT	Modélisation architecturale	1	2	1	1 1/3	221-A12-AT et (221-A22-AT)
221-A21-AT	Construction I	2	2	2	2	221-A11-AT
221-A22-AT	Projet à ossature de bois I	2	3	2	2 1/3	221-A12-AT et (221-A20-AT)
221-A23-AT	Évolution des caractéristiques architecturales	2	1	1	1 1/3	
221-A24-AT	Systèmes résidentiels	2	2	1	1 2/3	
<b>Heures de travail par semaine: 46</b>		<b>16</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>15 1/3</b>	

### 3<sup>e</sup> session

340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	2 1/3	
601-103-MQ	Littérature québécoise	3	1	4	2 2/3	601-102-MQ
<b>601-888-02</b>	<b>Épreuve uniforme de français</b>					
604-10x-MQ	Langue anglaise I	2	1	3	2	
203-A33-AT	Statique et résistance des matériaux	2	1	1	1 1/3	201-A23-AT, 203-A23-AT
221-A30-AT	Outils numériques en architecture	1	2	1	1 1/3	
221-A31-AT	Construction II	2	2	2	2	221-A21-AT, 221-A24-AT
221-A32-AT	Projet à ossature de bois II	2	3	2	2 1/3	221-A22-AT, 221-A20-AT
221-A33-AT	Relevé et inspection	2	2	1	1 2/3	
<b>Heures de travail par semaine : 47</b>		<b>17</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>15 2/3</b>	

### 4<sup>e</sup> session

109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1	1	1	1	109-101-MQ, 109-102-MQ
340-102-MQ	L'être humain	3	0	3	2	340-101-MQ
601-AAx-AT	Communication	2	2	2	2	601-103-MQ
604-A0x-AT	Langue anglaise II	2	1	3	2	604-10x-MQ
221-A40-AT	Conception de projet	1	3	1	1 2/3	
221-A41-AT	Construction III	2	2	1	1 2/3	
221-A42-AT	Projet de structure d'acier	1	3	1	1 2/3	221-A32-AT
221-A43-AT	Codes et règlements appliqués	2	1	1	1 1/3	
221-A44-AT	Systèmes structuraux	2	2	1	1 2/3	
<b>Heures de travail par semaine : 45</b>		<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	

5<sup>e</sup> session

		Pondération			Unités	Préalables et (corequis) <sup>1</sup>
		T	L	P		
340-AAP-AT	Éthique et politique	3	0	3	2	340-102-MQ
com-001-xx	Cours complémentaire	3	0	3	2	
221-A50-AT	Architecture durable et innovations	2	2	2	2	
221-A51-AT	Construction IV	2	3	2	2 1/3	221-A41-AT
221-A52-AT	Projet à structure de béton	1	3	2	2	221-A42-AT
221-A53-AT	Rénovation de bâtiment	1	3	2	2	221-A43-AT
221-A54-AT	Communication visuelle en architecture	2	2	2	2	
221-A55-AT	Gestion de projet	2	1	1	1 1/3	
<b>Heures de travail par semaine :</b>		<b>47</b>	16	14	17	15 2/3

6<sup>e</sup> session

com-002-xx	Cours complémentaire	3	0	3	2	
221-A60-AT	Expérience professionnelle	1	4	3	2 2/3	221-A40-AT, 221-A41-AT, 221-A42-AT, 221-A43-AT, 221-A44-AT
221-A61-AT	Cahier des charges	2	1	1	1 1/3	
221-A62-AT	Estimation	2	1	1	1 1/3	
221-A63-AT	Administration du contrat de construction	2	1	1	1 1/3	
221-A64-AT	Coordination des systèmes	2	1	1	1 1/3	
221-A65-AT	Projet de fin d'études (ESP) <sup>2</sup>	1	8	6	5	221-A50-AT, 221-A51-AT, 221-A52-AT, 221-A53-AT, 221-A54-AT, 221-A55-AT
<b>Heures de travail par semaine :</b>		<b>45</b>	13	16	16	15

<sup>1</sup> Un cours préalable doit être réussi pour l'inscription au cours indiqué. Des cours corequis doivent être suivis lors d'une même session. Dans le cas d'un cheminement personnalisé, il est souhaitable que le cours 221-A20-AT soit fait avant 221-A22-AT.

<sup>2</sup> Pour être admissible à l'ESP, l'étudiant doit avoir au maximum huit unités manquantes provenant de cours de disciplines différentes ( maximum d'un cours manquant dans chaque discipline), pour compléter son programme d'études après la session de passation de l'ESP.

Avis favorable obtenu à la commission des études du 13 février 2024 (Rés. 303-CdE-07)

Adopté par le conseil d'administration le 27 février 2024 (Rés. CA-3552)

En vigueur à compter de l'automne 2024