

GÉNIE CIVIL – Concentration Ingénierie des transports urbains (Une année en France)

Automne 1	Hiver 2	Automne 3	Hiver 4	Automne 5	Hiver 6	Automne 7	Hiver 8								
<p>Automne 1 à Hiver 6 : les trois premières années sont identiques à celles de la filière classique.</p>						<p>Enseignement offert à l'ENTPE (École Nationale des travaux publics de l'État), Vaux-en-Verin.</p> <p>Les cours réussis à l'ENTPE sont reconnus à Polytechnique par l'attribution de la note Y, sauf le projet CIV8970 pour lequel une note A*, A etc. sera accordée par Polytechnique.</p> <p>L'étudiant doit avoir réussi 90 crédits à Polytechnique avant son départ, dont obligatoirement les cours: SSH3201, SSH3501 et CIV8770.</p> <p>Note : les cours * sont des cours équivalents à ceux de Polytechnique. Ils sont obligatoirement faits en France.</p>									
						<p>Note relative à CIV8970 : le projet est codirigé par un professeur de Polytechnique.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>CIV8370* 3 cr.</p> <p>Hydraulique cours d'eau</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>CIV8170* 3 cr.</p> <p>Méthode des élém. finis</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>CIV8185* 3 cr.</p> <p>Techn. constr. et réhabilit.</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>TPE8780 4 cr.</p> <p>Demande de transport</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>TPE8781 4 cr.</p> <p>Systèmes urbains</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>CIV8180* 2 cr.</p> <p>Gestion projets de constr.</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>TPE8790 3 cr.</p> <p>Appl. en ingén. transports</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>CIV8970* 6 cr.</p> <p>Projet concept. génie civil</p> </td> </tr> </table>		<p>CIV8370* 3 cr.</p> <p>Hydraulique cours d'eau</p>	<p>CIV8170* 3 cr.</p> <p>Méthode des élém. finis</p>	<p>CIV8185* 3 cr.</p> <p>Techn. constr. et réhabilit.</p>	<p>TPE8780 4 cr.</p> <p>Demande de transport</p>	<p>TPE8781 4 cr.</p> <p>Systèmes urbains</p>	<p>CIV8180* 2 cr.</p> <p>Gestion projets de constr.</p>
<p>CIV8370* 3 cr.</p> <p>Hydraulique cours d'eau</p>	<p>CIV8170* 3 cr.</p> <p>Méthode des élém. finis</p>														
<p>CIV8185* 3 cr.</p> <p>Techn. constr. et réhabilit.</p>	<p>TPE8780 4 cr.</p> <p>Demande de transport</p>														
<p>TPE8781 4 cr.</p> <p>Systèmes urbains</p>	<p>CIV8180* 2 cr.</p> <p>Gestion projets de constr.</p>														
<p>TPE8790 3 cr.</p> <p>Appl. en ingén. transports</p>	<p>CIV8970* 6 cr.</p> <p>Projet concept. génie civil</p>														
						<p>2 crédits au choix</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>TPE8782 1 cr.</p> <p>Transp. maritime et aérien</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>TPE8783 1 cr.</p> <p>Transports intelligents</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>TPE8784 1 cr.</p> <p>Circulation</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>TPE8785 1 cr.</p> <p>Transp. march. et intermod.</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>TPE8786 1 cr.</p> <p>Politique déplacem. urbains</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>TPE8787 1 cr.</p> <p>Sûreté, sécurité et risque</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>TPE8788 1 cr.</p> <p>Transp. et dévelop. durable</p> </td> <td></td> </tr> </table>		<p>TPE8782 1 cr.</p> <p>Transp. maritime et aérien</p>	<p>TPE8783 1 cr.</p> <p>Transports intelligents</p>	<p>TPE8784 1 cr.</p> <p>Circulation</p>	<p>TPE8785 1 cr.</p> <p>Transp. march. et intermod.</p>	<p>TPE8786 1 cr.</p> <p>Politique déplacem. urbains</p>	<p>TPE8787 1 cr.</p> <p>Sûreté, sécurité et risque</p>	<p>TPE8788 1 cr.</p> <p>Transp. et dévelop. durable</p>	
<p>TPE8782 1 cr.</p> <p>Transp. maritime et aérien</p>	<p>TPE8783 1 cr.</p> <p>Transports intelligents</p>														
<p>TPE8784 1 cr.</p> <p>Circulation</p>	<p>TPE8785 1 cr.</p> <p>Transp. march. et intermod.</p>														
<p>TPE8786 1 cr.</p> <p>Politique déplacem. urbains</p>	<p>TPE8787 1 cr.</p> <p>Sûreté, sécurité et risque</p>														
<p>TPE8788 1 cr.</p> <p>Transp. et dévelop. durable</p>															

Légende	
Automne ou hiver	▬
Automne et hiver	▬
Automne, hiver et été	▬

Note 1 : dans cette page, les cours identifiés par 4 chiffres doivent être précédés par CIV

Note 2 : tous les cours de la série 8000 exigent un préalable de 70 crédits, sauf indication