

# INGENIEUR GENIE CIVIL & URBAIN

## CURSUS – SCHÉMA DE FORMATION

<b>Recrutement Externe</b> 7 Places (Doubles Diplômes)		<b>Doubles Diplômes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingénieur-Architecte : ENSAB Rennes</li> <li>• Ingénieur INSA-Sciences Politiques Rennes</li> <li>• Ingénieur en Recherche et Développement</li> <li>• Ingénieur-Manager : Audencia Nantes – IG Rennes – BS Rennes – ETS Montréal</li> <li>• Masters Etrangers : ETS Montréal (Canada) – PUCRJ, UFU, UNICAMP, UNESP, UFC, UFSC, UFPR (Brésil) – NPU (Chine) – UNAL (Colombie) – PoliMi (Italie) – UPB, UPT, UTCN, UTCB (Roumanie) – UGR (Espagne)</li> </ul>					
		<b>5ème Année GCU</b>	S10 - Projet de Fin d'Etude Période de février /septembre – 16 semaines minimum	Double Diplôme Architecte – Ingénieur ENSAB-INSA (Admission en 4 <sup>ème</sup> année)	Double Cursus Ingénieur – Architecte INSA-ENSAB	Double diplôme INSA-Sciences Politiques Rennes	
			Semestre S9 : Enseignements « Métier » par projet <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tronc commun technique</li> <li>• Tronc commun transversal – Humanités</li> <li>• 3 Filières d'approfondissement : <b>Bâtiment – Génie Urbain – Travaux Publics</b></li> </ul>				
		<b>Recrutement Externe</b> 18 Places IUT (15) – CPGE (3)		<b>4ème Année GCU</b>	Stage obligatoire : 8 semaines minimum	Double Cursus Architecte – Ingénieur ENSAB-INSA	Double diplôme INSA-Sciences Politiques Rennes
					Semestres S7 & S8 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enseignements Scientifiques &amp; Techniques : Analyse des structures, Matériaux du GC, Géotechnique, Hydraulique, Physiques de l'habitat, Béton Armé</li> <li>• Enseignements transversaux en Humanités</li> </ul>		
<b>Recrutement Externe</b> 18 Places IUT (15) – CPGE (3)		<b>3ème Année GCU</b>	Stage obligatoire : 4 semaines minimum	Double Cursus Architecte – Ingénieur ENSAB-INSA	Double diplôme INSA-Sciences Politiques Rennes		
			Semestres S5 & S6 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enseignements Scientifiques &amp; Techniques : Mathématiques, Mécanique des solides déformables/structures, des fluides, des sols, Matériaux du GC, Thermique, Architecture, DAO, Topographie</li> <li>• Enseignements transversaux en Humanités</li> </ul>				
<b>STPI</b>		<b>Recrutement Interne STPI</b> 54 Places dont 9 pour la Filière ScPo			Parcours Recherche DD Master INSA-UBO-UBS		

