



Photo © Stéphane Janou

**BAC  
Technologique**  
**STI2D**  
**SCIENCES ET TECHNOLOGIES  
DE L'INDUSTRIE ET DU  
DÉVELOPPEMENT DURABLE**  
**CHAMPS SPÉCIFIQUE ARCHITECTURE  
& CONSTRUCTION**

**APRÈS  
LE BAC**  
► **Poursuite d'études :**  
BTS Bâtiment, EEC, SCBH,  
Travaux Publics, DRB, FED\*  
Autres BTS  
DUT Génie Civil  
École d'ingénieurs

\*au lycée Laplace

**QUALITÉS  
REQUISES**

- Capacité à travailler en équipe
- Motivation, assiduité, autonomie
- Polyvalence pour s'adapter aux divers projets
- Intérêt pour les domaines innovants du Génie Civil

**ACCÈS  
À LA FORMATION**

- Seconde générale ou technologique ou réorientation en première

**OBJECTIFS  
DE LA FORMATION**

- **Explorer** l'étude et la recherche de solutions architecturales dans le domaine du Génie Civil
- **Concevoir et intégrer** une construction dans une démarche de développement durable
- **Appréhender** des principes fondamentaux de sciences et de techniques du bâtiment

**DÉROULEMENT DE LA FORMATION**

Matières et horaires	en 1 <sup>ère</sup>	en T <sup>e</sup>
Français	3h	
Philosophie		2h
Mathématiques	3h	3h
Histoire et Géographie	1h30	1h30
Enseignement Moral et Civique	18h / an	18h / an
Langue vivante 1 et 2 dont 1 heure d'ETLV	4h	4h
Éducation Physique et Sportive	2h	2h
Enseignements optionnels		
<b>Enseignements de spécialité</b>	<b>18h</b>	<b>18h</b>
Innovation Technologique (it), Ingénierie et Développement Durable (i2d), Physique Chimie et Mathématiques dont 1 heure d'ETLV	12h (it+i2d)	
Ingénierie, Innovation et Développement Durable (2i2d), Physique-Chimie et Mathématiques dont 1 heure d'ETLV		12h (2i2d)
Physique Chimie	2h	2h
Mathématiques	2h	2h
<b>Horaire hebdomadaire indicatif</b> (sans vie de classe, ni A.P., ni A.C.O., ni options)	<b>31h30</b>	<b>31h30</b>



Photo © Stéphane Janou

**DUMONT  
D'URVILLE  
LAPLACE** | Lycée  
Polyvalent  
Caen



**Lycée DUMONT D'URVILLE LAPLACE**  
130 rue de la Délivrande - 14000 CAEN  
Site : [dumont-laplace.lycee.ac-normandie.fr](http://dumont-laplace.lycee.ac-normandie.fr)  
Contact mail : [ce.0142133t@ac-caen.fr](mailto:ce.0142133t@ac-caen.fr)