

UNIVERSITE DU LITTORAL Côte d'Opale  
 IUT Calais - Boulogne  
 Rue Louis David  
 62228 Calais Cedex  
 Tél. : 03.21.19.06.00 - Fax : 03.21.97.72.70  
 Directeur : FRANCOIS Charles

Lieu de Formation  
 Département Informatique  
 BP 689  
 62228 Calais cedex  
 Tél. : 03.21.19.06.60 - Fax : 03.21.19.06.61

DAIO-IP 2002 / 2003

**DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (DUT) \***  
*Informatique Option Génie Informatique*

<b>OBJECTIFS DE LA FORMATION</b>	Formation professionnelle courte visant à former des généralistes en Informatique.
<b>INFORMATION</b>	<b>Chef de département : Isabelle DELIGNIERES</b> Tél. : 03.21.19.06.60 Fax : 03.21.19.06.61 - E-Mail : catherine.Dettamante@univ-littoral.fr - Site Web : http://iutcalais.univ-littoral.fr/info <b>Permanences</b> : de 9 à 12 heures et de 14 à 17 heures du Lundi au Vendredi
<b>INSCRIPTION MODALITES D'ADMISSION</b>	Retrait des dossiers à partir du <b>3 mars 2003</b> . <b>Date limite</b> de dépôt des dossiers le 23 mai 2003 Rue Louis David BP 689 - 62228 CALAIS Cedex Titulaires du baccalauréat : ES, S, STT, Spécialités CG et IG, STI (Spécialités Electronique et Electrotechnique). Titulaires du D.A.E.U
<b>ORGANISATION DES ÉTUDES</b>	<b>Durée : 2 ans</b> - 30 heures par semaine pendant 34 semaines en 1ère année (soit 1020 h annuelles) et 26 semaines en 2ème année (soit 780 heures annuelles) 10 semaines de stage en 2ème année Echanges européens : possibilité de stage à l'étranger, échange d'étudiants et poursuite d'études dans des universités étrangères.
<b>CONTRÔLE DES CONNAISSANCES</b>	<b>Contrôle continu</b> : 1 examen partiel par semaine dans une matière. <b>Contrôle supplémentaire à l'initiative des enseignants.</b> 1 partiel dure entre 1h30 et 3h. Condition d'obtention du diplôme : moyenne générale > ou = à 10/20 et une moyenne de 8/20 dans chaque unité d'enseignement.
<b>REGIME DES SALARIES</b>	Pas de régime particulier
<b>DEBOUCHES</b>	Former un informaticien capable de participer à l'analyse, la conception, la programmation, la mise en œuvre et la maintenance des systèmes informatiques correspondants aux besoins des utilisateurs. <b>Vie professionnelle</b> : Assistant Ingénieur dans les différents métiers de l'informatique. <b>Poursuites d'Etudes possibles</b> : Ecole d'ingénieurs en Informatique, en Licence et Maîtrise d'Informatique, certaines filières d'IUP, année de spécialisation en IUT.

\* DOCUMENT NON CONTRACTUEL

## PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

<b>Première Année</b>											
<i>Premier semestre</i>	Cours	TD	TP	Coeff.	ECTS*	<i>Second semestre</i>	Cours	TD	TP	Coeff.	ECTS*
<b>Unité d'enseignement 1 :</b>						<b>Unité d'enseignement 2 :</b>					
<i>Informatique</i>						<i>Connaissances et compétences complémentaires</i>					
Bases de la programmation	<b>210 heures</b>	56h	71h	83h	<b>7</b>	Mathématiques	<b>170 heures</b>	42h	80h	48h	<b>6</b>
Système informatique	<b>170 heures</b>	45h	57h	68h	<b>6</b>	Economie, organisation, gestion	<b>170 heures</b>	42h	70h	58h	<b>6</b>
Génie logiciel	<b>130 heures</b>	35h	44h	51h	<b>5</b>	Expression communication	<b>85 heures</b>		42h	43h	<b>3</b>
						Anglais	<b>85 heures</b>		42h	43h	<b>3</b>
<b>Nombre d'heures moyen hebdomadaire</b>		<b>30h</b>				<b>Nombre d'heures moyen hebdomadaire</b>		<b>30h</b>			
<b>Deuxième Année</b>											
<i>Premier semestre</i>	Cours	TD	TP	Coeff.	ECTS*	<i>Second semestre</i>	Cours	TD	TP	Coeff.	ECTS*
<b>Unité d'enseignement 1 :</b>						<b>Unité d'enseignement 2 :</b>					
<i>Informatique</i>						<i>Connaissances et compétences complémentaires</i>					
Bases de la programmation	<b>90 heures</b>	22h	32h	36h	<b>3</b>	Mathématiques	<b>130 heures</b>	32h	60h	38h	<b>4</b>
Système informatique	<b>130 heures</b>	36h	44h	50h	<b>4</b>	Expression communication	<b>65 heures</b>		32h	33h	<b>2</b>
Génie logiciel	<b>170 heures</b>	44h	60h	66h	<b>5</b>	Anglais	<b>65 heures</b>		32h	33h	<b>2</b>
						Economie, organisation, gestion	<b>130 heures</b>	32h	54h	44h	<b>4</b>
<b>Nombre d'heures moyen hebdomadaire</b>		<b>30h</b>				<b>Nombre d'heures moyen hebdomadaire</b>		<b>30h</b>			

\* European Credit Transfer System : points d'équivalences européennes.