

## Licence 3 INFORMATIQUE

### Programme de formation détaillé et Calendrier d'Alternance Année universitaire 2020-2021

Objectifs pédagogiques	<p>L'objectif de la Licence Informatique est de former des informaticiens généralistes. L'étudiant issu de la formation sera en capacité de mener des projets de développement d'applications, d'administrer des systèmes et réseaux de PME/PMI et de gérer des systèmes d'information.</p> <p>Le programme est une progression régulière ayant pour objectif l'acquisition des connaissances et du savoir-faire indispensables à la gestion de projets informatiques et à l'administration de systèmes. Il regroupe : un enseignement fondamental intégrant des matières telles que les mathématiques et les fondements théoriques de l'informatique, un enseignement comprenant les techniques nécessaires au métier de l'informaticien (conception et développement de logiciel, système, architecture et réseaux, et ingénierie des systèmes d'information), un enseignement de langue vivante et une découverte de la vie d'entreprise.</p> <p>La poursuite d'études en Master est possible.</p>		
Public /Prérequis	<p>Cette formation est ouverte exclusivement en alternance.</p> <p>Étudiants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Titulaires d'une deuxième année de Licence informatique</li> <li>• Titulaires du DUT ou BTS spécialité Informatique</li> <li>• Autres, sur étude de dossier</li> </ul> <p>Sélection à l'entrée sur examen du dossier de candidature et entretien individuel. Capacité d'accueil : <b>16 alternants</b></p>		
Moyens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une salle dédiée aux apprentis équipée d'écran et de connexion réseau pour un mode nomade. Prêt d'ordinateurs portables.</li> <li>• Nombreux modules en mode projet. Interventions de professionnels en Système et en Web.</li> </ul>		
Suivi et évaluation	<p>Evaluations mixtes (contrôle continu et examens). Suivi individuel avec un bilan semestriel. Rapport d'activités et soutenances devant un jury. Diplôme de niveau (BAC+3 - niveau 6) - Licence Fiche RNCP n°24514 : <a href="https://certificationprofessionnelle.fr/recherche/rncp/24514">https://certificationprofessionnelle.fr/recherche/rncp/24514</a></p>		
Date, durée, organisation	<p>Durée : 1 an : du 31/08/2020 au 27/08/2021</p> <p><b>553 heures de formation</b></p>		
Contacts	<table border="0"> <tr> <td> FCU Calais Centre Universitaire Mi-Voix Rue Ferdinand Buisson BP 653 62228 CALAIS Cedex  Tél. : 0321465520 </td> <td> Responsable de formation : Eric RAMAT Secrétariat pédagogique : Florence BAQUET Tél. : 0321465522 E-Mail : <a href="mailto:florence.baquet@univ-littoral.fr">florence.baquet@univ-littoral.fr</a>  Chargé de développement l'alternance : Hélène DENOLF Tél. : 06 63 30 98 42 E-Mail : <a href="mailto:helene.denolf@univ-littoral.fr">helene.denolf@univ-littoral.fr</a> </td> </tr> </table>	FCU Calais Centre Universitaire Mi-Voix Rue Ferdinand Buisson BP 653 62228 CALAIS Cedex  Tél. : 0321465520	Responsable de formation : Eric RAMAT Secrétariat pédagogique : Florence BAQUET Tél. : 0321465522 E-Mail : <a href="mailto:florence.baquet@univ-littoral.fr">florence.baquet@univ-littoral.fr</a>  Chargé de développement l'alternance : Hélène DENOLF Tél. : 06 63 30 98 42 E-Mail : <a href="mailto:helene.denolf@univ-littoral.fr">helene.denolf@univ-littoral.fr</a>
FCU Calais Centre Universitaire Mi-Voix Rue Ferdinand Buisson BP 653 62228 CALAIS Cedex  Tél. : 0321465520	Responsable de formation : Eric RAMAT Secrétariat pédagogique : Florence BAQUET Tél. : 0321465522 E-Mail : <a href="mailto:florence.baquet@univ-littoral.fr">florence.baquet@univ-littoral.fr</a>  Chargé de développement l'alternance : Hélène DENOLF Tél. : 06 63 30 98 42 E-Mail : <a href="mailto:helene.denolf@univ-littoral.fr">helene.denolf@univ-littoral.fr</a>		

		Licence - Unité d'enseignement - Compétences visées		ECTS	Durée totale
Semestre 1	UE1	Remise à niveau (Linux et Web)			
			Total UE 1	0	24
	UE2	Programmation fonctionnelle			
			Total UE 2	3	27
	UE3	Langage à objets (C++)			
			Total UE 3	2	27
	UE4	Réseaux			
			Total UE 4	2	27
	UE5	Bases de données avancées			
			Total UE 5	2	27
	UE6	Génie Logiciel			
			Total UE 6	2	27
UE7	Informatique théorique				
		Total UE 7	2	27	
UE8	Intelligence artificielle				
		Total UE 8	3	27	
UE9	Probabilité et statistique				
		Total UE 9	2	27	
UE10	Anglais				
		Total UE 10	2	25	
UE11	Option				
		Total UE 11	2	27	
UE12	Mission entreprise				
		Total UE 12	8		
		Total Semestre 1	30	292	
Semestre 2	UE13	Langage à objets (C++)			
			Total UE 13	3	27
	UE14	Réseaux			
			Total UE 14	2	27
	UE15	Administration Systèmes et réseaux			
			Total UE 15	2	27
	UE16	Génie Logiciel			
			Total UE 16	2	27
	UE17	Informatique théorique			
			Total UE 17	2	27
	UE18	Projet			
			Total UE 18	3	27
UE19	Développement Web avancé				
		Total UE 19	2	27	
UE19	Option				
		Total UE 20	2	27	
UE19	Anglais				
		Total UE 21	2	25	
UE19	Analyse de situation de travail (AST)				
		Total UE 22	2	20	
UE19	Mission entreprise				
		Total UE 23	8		
		Total Semestre 2	30	261	
		Total Heures Enseignements	60	553	

# Licence 3 INFORMATIQUE

## Calendrier de l'alternance – Licence Année universitaire 2020-2021

N° de semaine										
Calendrier	Période	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	nb d'h	Alternance		
36	1	31-août	01-sept	02-sept	03-sept	04-sept	35	Formation		
37	2	07-sept	08-sept	09-sept	10-sept	11-sept				
38	3	14-sept	15-sept	16-sept	17-sept	18-sept				
39	4	21-sept	22-sept	23-sept	24-sept	25-sept	35	Formation		
40	5	28-sept	29-sept	30-sept	01-oct	02-oct				
41	6	05-oct	06-oct	07-oct	08-oct	09-oct				
42	7	12-oct	13-oct	14-oct	15-oct	16-oct	35	Formation		
44	9	19-oct	20-oct	21-oct	22-oct	23-oct				
44	9	26-oct	27-oct	28-oct	29-oct	30-oct				
45	10	02-nov	03-nov	04-nov	05-nov	06-nov	35	Formation		
46	11	09-nov	10-nov	11-nov	12-nov	13-nov				
47	12	16-nov	17-nov	18-nov	19-nov	20-nov				
48	13	23-nov	24-nov	25-nov	26-nov	27-nov	35	Formation		
49	14	30-nov	01-déc	02-déc	03-déc	04-déc				
50	15	07-déc	08-déc	09-déc	10-déc	11-déc				
51	16	14-déc	15-déc	16-déc	17-déc	18-déc	35	Formation		
52	17	21-déc	22-déc	23-déc	24-déc	25-déc				
53	18	28-déc	29-déc	30-déc	31-déc	01-janv				
1	19	04-janv	05-janv	06-janv	07-janv	08-janv	35	Formation		
2	20	11-janv	12-janv	13-janv	14-janv	15-janv				
3	21	18-janv	19-janv	20-janv	21-janv	22-janv				
4	22	25-janv	26-janv	27-janv	28-janv	29-janv	35	Formation		
5	23	01-févr	02-févr	03-févr	04-févr	05-févr				
6	24	08-févr	09-févr	10-févr	11-févr	12-févr				
7	25	15-févr	16-févr	17-févr	18-févr	19-févr	35	Formation		
8	26	22-févr	23-févr	24-févr	25-févr	26-févr				
9	27	01-mars	02-mars	03-mars	04-mars	05-mars				
10	28	08-mars	09-mars	10-mars	11-mars	12-mars	35	Formation		
11	29	15-mars	16-mars	17-mars	18-mars	19-mars				
12	30	22-mars	23-mars	24-mars	25-mars	26-mars				
13	31	29-mars	30-mars	31-mars	01-avr	02-avr	35	Formation		
14	32	05-avr	06-avr	07-avr	08-avr	09-avr				
15	33	12-avr	13-avr	14-avr	15-avr	16-avr				
16	34	19-avr	20-avr	21-avr	22-avr	23-avr	35	Formation		
17	35	26-avr	27-avr	28-avr	29-avr	30-avr				
18	36	03-mai	04-mai	05-mai	06-mai	07-mai				
19	37	10-mai	11-mai	12-mai	13-mai	14-mai	33	Formation		
20	38	17-mai	18-mai	19-mai	20-mai	21-mai				
21	39	24-mai	25-mai	26-mai	27-mai	28-mai	30	Formation		
22	40	31-mai	01-juin	02-juin	03-juin	04-juin				
23	41	07-juin	08-juin	09-juin	10-juin	11-juin				
24	42	14-juin	15-juin	16-juin	17-juin	18-juin	30	Formation		
25	43	21-juin	22-juin	23-juin	24-juin	25-juin				
26	44	28-juin	29-juin	30-juin	01-juil	02-juil				
27	45	05-juil	06-juil	07-juil	08-juil	09-juil	35	Formation		
28	46	12-juil	13-juil	14-juil	15-juil	16-juil				
29	47	19-juil	20-juil	21-juil	22-juil	23-juil				
30	48	26-juil	27-juil	28-juil	29-juil	30-juil				
31	49	02-août	03-août	04-août	05-août	06-août				
32	50	09-août	10-août	11-août	12-août	13-août				
33	51	16-août	17-août	18-août	19-août	20-août				
34	52	23-août	24-août	25-août	26-août	27-août	5	Examens		
35	53	30-août	31-août	01-sept	02-sept	03-sept				
							<b>Nombre d'heures total</b>	<b>553</b>		

Formation universitaire d'août à août.

75% du temps passé sur poste de travail

100% en entreprise sur les périodes d'interruption pédagogique

Calendrier prévisionnel : le nombre d'heures de formation hebdomadaire peut faire l'objet de modifications en cours d'année.

**Légende**

**Formation- ULCO**

**Jours fériés**

**Entreprise**