

CONTRAT D'ETUDES - LEARNING AGREEMENT

Règles générales

- La présence aux séances d'enseignement des modules choisis est obligatoire. Chaque module comporte des séances de travail encadrées et non encadrées et permet, s'il est validé, d'obtenir des crédits. Le module est validé avec l'obtention d'une note d'au moins 10 sur 20 (10/20).
- Choisissez un programme d'études : maximum 33 crédits par semestre. Un crédit équivaut à environ 25 heures de travail (encadré et non encadré). Le programme d'études devra comporter **au minimum 15 crédits** pour un semestre.
- Choisissez les modules dans le programme correspondant au niveau de licence ou de master.
- Les programmes d'études sont **susceptibles d'être réaménagés** en fonction du nombre d'élèves inscrits aux modules. Un programme de remplacement vous serait alors proposé.
- Si un projet est souhaité dans les laboratoires de l'ISEP, vous l'indiquez dans le paragraphe prévu à cet effet dans la section projet.
- Si un stage en entreprise est souhaité après avoir passé un semestre académique à l'ISEP, veuillez l'indiquer dans le paragraphe prévu à cet effet, à la fin du document.
- Votre présence à l'ISEP est nécessaire :
 - pour le Semestre 1 (S1) : du 1^{er} septembre au 31 janvier
 - pour le Semestre 2 (S2) : du 1^{er} février au 30 juin

General rules

- Attendance to the selected modules is mandatory. Each module consists of sessions under the supervision of a Faculty member and independent studies. Credits are provided if you pass the module, i.e. with a minimum grade of 10 out of 20 (10/20).
- You have to establish your study programme; you can enrol for no more than 33 credits for each semester. One credit requires 25 hours of workload, including supervised and independent studies.
- Your study programme has to include **at least 15 credits** for each semester.
- You have to choose your study programme in undergraduate or graduate level.
- Depending on the number of students enrolled in each module and therefore its effective delivery, **your study programme may be modified**. Some modules would therefore be proposed as substitution.
- If you intend to do a project in our laboratories, you can indicate it in the project section.
- If you intend to do an internship after an academic semester at ISEP, you indicate it in the appropriate section, at the end of the document.
- Your attendance at ISEP is required:
 - For the 1st semester (S1): from September 1st to January, 31st
 - For the 2nd semester (S2): from February 1st to June, 30th

<p>Nom et Signature de l'étudiant - <i>Student's name and signature</i></p> <p>Date :</p>	<p>Etablissement d'origine – Nom et Signature du Coordinateur Institutionnel <i>Sending Institution - Institutional Coordinator's name and signature</i></p> <p>Date:</p>
--	--

COURS / COURSES

Niveau licence – Undergraduate level

Les modules suivants sont dispensés en **français**.
Sélectionnez des modules dans un des blocks ci-dessous :

Bloc 1

Code	Nom du module	Crédits	Oui
IE.1101	APP Electronique et Signal *	12	<input type="checkbox"/>
II.1102	Algorithmique et Programmation	6	<input type="checkbox"/>
IT.1101	Systèmes Télécoms & Transmission	4	<input type="checkbox"/>
IF.1102	Eléments de Physique Moderne	2	<input type="checkbox"/>
IT.2302	Réseaux de Mobiles	5	<input type="checkbox"/>
IZ.F1001	Langue : anglais	3	<input type="checkbox"/>

Total

Bloc 2

Code	Nom du module	Crédits	Oui
II.1101	APP Informatique †	10	<input type="checkbox"/>
IF.1102	Eléments de Physique Moderne	2	<input type="checkbox"/>
IE.1102	Systèmes électroniques	4	<input type="checkbox"/>
IR.1101	Réseaux	4	<input type="checkbox"/>
IH.1101	Formation Managériale I	4	<input type="checkbox"/>
IZ.F1001	Langue : anglais	3	<input type="checkbox"/>

Total

Pour connaître les détails des modules dispensés au cours de cette année, merci de se référer à :
<http://www.isep.fr/formations-et-programmes/ingenieur-classique/71-ingenieur-classique/96-tronc-commun>

*Projet en groupe (Circuits électroniques analogiques & numériques, Traitement du signal)

†Projet en groupe (Bases de données, programmation Web et PHP5, architecture client/serveur),

Niveau Master – Graduate level

Three learning tracks are taught in English; the others are taught mainly in French. Choose **ONLY ONE** learning track or a subset of modules in **ONE** learning track. For details of modules offered please visit this web page:

<http://en.isep.fr/studying-at-isep/course-catalog>

Please select **only one** learning track or modules in **one** learning track in the following table.

Learning Tracks taught in English

Learning track name	Code	Module name	Credits	Yes
<i>Telecommunications & Networks Systems</i>	IR.2404	Routing Protocols and Networks	5	<input type="checkbox"/>
	IR.2405	Local Network Switching	2.5	<input type="checkbox"/>
	II.2401	Systems Security	2.5	<input type="checkbox"/>
	IT.2401	Ambient Intelligence	2.5	<input type="checkbox"/>
	IX.2408	Project and Introduction to research	7.5	<input type="checkbox"/>
<i>Embedded Systems</i>	IE.2405	Architecture and VLSI Design	5	<input type="checkbox"/>
	II.2407	Advanced Operating Systems	2.5	<input type="checkbox"/>
	IE.2403	Computer Architecture	2.5	<input type="checkbox"/>
	II.2410	System programming (C language)	2.5	<input type="checkbox"/>
	IX.2408	Project and Introduction to research	7.5	<input type="checkbox"/>
<i>Information Systems</i>	II.2406	Web Technologies	5	<input type="checkbox"/>
	II.2407	Advanced Operating Systems	2.5	<input type="checkbox"/>
	M.IT204	System Integration	5	<input type="checkbox"/>
	II.2410	System programming (C language)	2.5	<input type="checkbox"/>
	IX.2408	Project and Introduction to research	7.5	<input type="checkbox"/>

If you wish, you may add the following module:

Code	Module Name	Credits	Yes
M.GC203	Management Training 2: Intercultural/Economics Principles	5	<input type="checkbox"/>
M.GC201	Language : French	5	<input type="checkbox"/>

Total number of credits chosen for the semester at ISEP

Les parcours suivants sont enseignés majoritairement en français.
 Choisissez un parcours ou un sous-ensemble de modules **d'UN SEUL** parcours. Pour connaître les détails des modules dispensés au cours de cette année, merci de se référer à :
<http://www.isep.fr/formations-et-programmes/ingenieur-classique/71/119>

Sélectionnez **un seul** parcours ou des modules dans **un seul** parcours dans le tableau ci-dessous.

Nom du parcours	Code	Nom du module	Crédits	Oui
<i>Ingenieur Architecte des Systèmes d'Information</i>	II.2401	Sécurité	2.5	<input type="checkbox"/>
	II.2402	Urbanisation et architecture des Systèmes d'information	2.5	<input type="checkbox"/>
	II.2403	Bases de Données Avancées	2.5	<input type="checkbox"/>
	II.2405	Génie Logiciel	5	<input type="checkbox"/>
	II.2406	Technologies WEB	5	<input type="checkbox"/>
	II.2408	Systèmes d'exploitation et administration	2.5	<input type="checkbox"/>
<i>Ingenieur Logiciel</i>	II.2401	Sécurité	2.5	<input type="checkbox"/>
	II.2403	Bases de Données Avancées	2.5	<input type="checkbox"/>
	II.2405	Génie Logiciel	5	<input type="checkbox"/>
	II.2406	Technologies WEB	5	<input type="checkbox"/>
	II.2407	Systèmes d'exploitation et programmation	2.5	<input type="checkbox"/>
	II.2410	Programmation système (langage C)	2.5	<input type="checkbox"/>
<i>Ingenieur Business Intelligence</i>	II.2401	Sécurité	2.5	<input type="checkbox"/>
	II.2403	Bases de Données Avancées	2.5	<input type="checkbox"/>
	II.2406	Technologies WEB	5	<input type="checkbox"/>
	II.2412	Méthodes et outils pour BI	5	<input type="checkbox"/>
	II.2413	Analyse de données	5	<input type="checkbox"/>
<i>Ingenieur Numérique et Santé</i>	IG.2401	Traitement numérique du signal	2.5	<input type="checkbox"/>
	IG.2405	Vision par ordinateur	5	<input type="checkbox"/>
	IG.2406	Techniques de compression et transmission	2.5	<input type="checkbox"/>
	II.2411	Applications mobiles pour la santé	2.5	<input type="checkbox"/>
	IT.2401	Objets communicants	2.5	<input type="checkbox"/>
	IE.2401	Environnement et technologies médicales	2.5	<input type="checkbox"/>
	IE.2402	Capteurs et applications	2.5	<input type="checkbox"/>
<i>Architecte des Systèmes de Télécommunication s sans Fil</i>	IG.2401	Traitement Numérique du Signal	2.5	<input type="checkbox"/>
	IG.2402	Communications Numériques	5	<input type="checkbox"/>
	IG.2407	Techniques émergentes en radiocommunications	2.5	<input type="checkbox"/>
	II.2401	Sécurité	2.5	<input type="checkbox"/>
	IT.2402	Technologies mobiles cellulaires	5	<input type="checkbox"/>
	IT.2401	Objets communicants	2.5	<input type="checkbox"/>
<i>Architecte Réseaux et Services</i>	II.2401	Sécurité	2.5	<input type="checkbox"/>
	II.2406	Technologies WEB	5	<input type="checkbox"/>
	IR.2404	Protocoles et Concepts de Routage	5	<input type="checkbox"/>
	IR.2405	Commutation de Réseau Local	2.5	<input type="checkbox"/>
	IT.2402	Technologies mobiles cellulaires	5	<input type="checkbox"/>
<i>Ingenieur en Conception de Systèmes Embarqués</i>	II.2407	Systèmes d'exploitation et Programmation	2.5	<input type="checkbox"/>
	II.2410	Programmation système (langage C)	2.5	<input type="checkbox"/>
	IG.2401	Traitement Numérique du Signal	2.5	<input type="checkbox"/>
	IG.2406	Techniques de compression et transmission	2.5	<input type="checkbox"/>
	IE.2402	Capteurs et applications	2.5	<input type="checkbox"/>
	IE.2403	Architecture des Ordinateurs	2.5	<input type="checkbox"/>
	IE.2405	Architecture & Conception VLSI	5	<input type="checkbox"/>

Vous pouvez, si vous le souhaitez, ajouter les modules :

Code	Nom du module	Crédits	Oui
IX.2408	Projet Laboratoire	5	<input type="checkbox"/>
IL.2403	Langues et Cultures	5	<input type="checkbox"/>

Nombre total de crédits pour le semestre à l'ISEP

PROJET/ PROJECT

Vous avez la possibilité de faire UN PROJET dans notre laboratoire - You can carry out a PROJECT in our lab:

Oui / Yes

Non / No

Précisez la durée et la période souhaitée (exemple : 5 mois – entre le 15 janvier et le 10 juillet) :
Please specify the expected duration and the appropriate period of the year (example: 5 months, between 01/15 and 07/10):

Précisez le nombre de crédits associés à ce projet :
Please specify how many credits you need:

10 ECTS

15 ECTS

20 ECTS

25 ECTS

30 ECTS

Précisez les thèmes souhaités pour ce projet après consultation de la liste publiée sur :
Please indicate your topics of interest for this project after reading through this web page:

<http://en.isep.fr/academic-research/minarc>

<http://en.isep.fr/academic-research/rdi>

<http://en.isep.fr/academic-research/site>

STAGE EN ENTREPRISE/ INTERNSHIP WITHIN INDUSTRY

Vous avez la possibilité de faire UN STAGE EN ENTREPRISE après un semestre académique à l'ISEP:
You can carry out an INTERNSHIP within industry after passing an academic semester at ISEP.

Oui / Yes

Non / No

Durée / Duration (5 months min.):

Un stage validé apporte 30 crédits.
An internship, if validated, provides 30 credits.