

La vie étudiante à Rodez

Introduction :

Dans une année troublée pour les étudiants de France, il est nécessaire d'aborder le sujet de l'enseignement supérieur. Ses aspects, ses formations, sa routine, tout cela du mieux possible afin de préparer l'étudiant de demain.

Ce projet réalisé par le TD3 du DUT Informatique de Rodez vous offrira quelques prérequis ainsi que quelques réponses à ce qui vous attend.

Sommaire

- I. Les études supérieures
- II. Le BUT est-il fait pour vous ?
- III. Pourquoi choisir celui de Rodez ?
- IV. L'enseignement en distanciel, présentiel et hybride.

Quelles études sup' choisir ?

- La licence : Dans une licence, ce qui prime c'est le travail personnel, les étudiants sont livrés à eux-même et doivent être autonome. La plupart des cours sont orientés sur la théorie et très peu sur la pratique.
- Le BTS est plutôt l'inverse, il est davantage orienté vers la pratique et les étudiants sont plus guidés par les professeurs qu'en BUT
- Le BUT est *le compromis parfait entre BTS et licence*.

L'environnement de travail du BUT

a) En général

- Tout type de bac est accepté, tant que la moyenne de l'étudiant est supérieure ou égale à 10.
- Les options mathématiques et scientifiques sont des bases de connaissances utiles.
- L'aspect théorique doit vous intéresser autant que l'aspect pratique, en cours comme en TD/TP.
- Il faut être travailleur et organisé pour ne pas perdre le rythme.
- Toutes les matières comptent.

b) En BUT informatique

L'apprentissage est parsemé de divers exercices à effectuer. Il peut s'agir de programmes à réaliser , ou même de projets créatif en groupe. Il faut être en mesure de travailler en équipe.

Les contrôles s'effectuent essentiellement sur le papier , et non sur ordinateur.

II. Le BUT est-il fait pour vous ?

Oui, et nous allons vous le prouver

Le niveau demandé/recommandé

Pour entrer au BUT Informatique,
il est recommandé d'avoir une moyenne de :

- 12 - 13 pour les STI2D
- 10 - 11 pour les BAC Scientifiques

Des bases solides en maths aideront. En effet, le programme vu au premier semestre correspond à l'option maths légèrement simplifié.

Il faut :

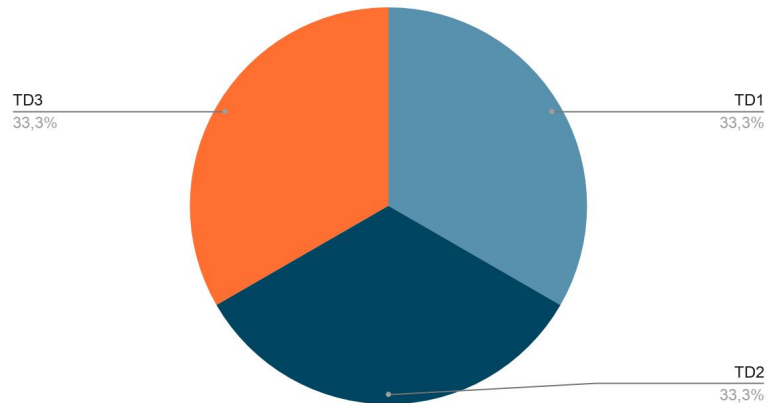
- Avoir la motivation de travailler et l'envie d'apprendre.
- Savoir se mettre au travail.

Le fonctionnement du BUT

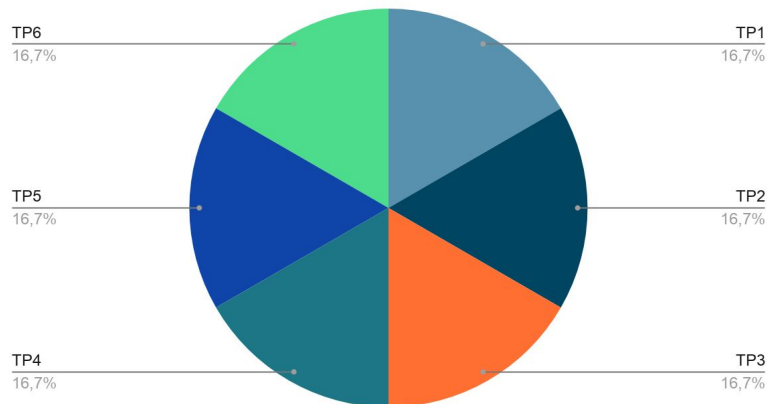
Les cours se découpent en 3 grandes catégories :

- Cours magistraux (toute la promo ~50 pers)
- Travaux Dirigés (par groupe ~25 pers)
- Travaux Pratiques (par demi groupe de TD)

Les groupes de TD



Les groupes de TP



Les matières

Informatiques :

- Programmation
- Algorithmique
- Base de données
- Conception d'interfaces numériques

Générales :

- PPP
- Communication
- Mathématiques
- Economie
- Fonctionnement des organisations
- Anglais

Attention

Il faut savoir garder des bonnes notes dans toutes les matières !

Pour valider son semestre, il faut avoir au minimum 8 de moyenne dans les 2 unités d'enseignements et 10 de moyenne générale.

Organisation

Il faut être très organisé.

La “marche” et le niveau entre le supérieur et le lycée est importante.

Vos professeurs vous le rappelleront tout au long de l’année.

Organisez vos cours, téléchargez tous les fichiers envoyés par les professeur(e)s.

Pratiquez la relecture des cours et refaites les différents exercices vus en TD.



Aides au devoir et accompagnement

Chaque élève bénéficie de l'accompagnement de 2 tuteurs pour les aider :

- 1 élève de seconde année
- 1 professeur

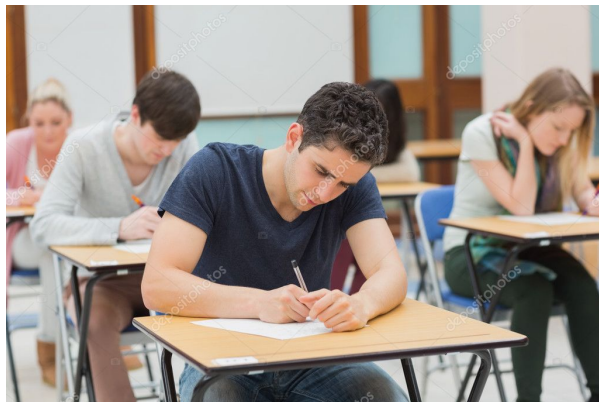
Tous les jeudis après-midi quelques élèves de seconde année effectuent du soutien aux devoirs.

L'objectif est de comprendre les leçons ou exercices non compris.

Evals et partiels

Les contrôles de programmation se font sur papier.

Même si cela paraît un peu étonnant, les évaluations se feront sur papier, même celle d'excel ou de programmation dans les différents langages. Cela nous paraissait difficile de prime abord mais en vérité on s'y fait vite. Si toutefois le cours est retenu ou compris, ce sera sans difficulté. C'est une habitude à prendre.



L'AUBRAC BURGER

Ce qui peut vous motiver à venir à Rodez ...

Ce sont les burgers.

C'est d'ailleurs une bonne façon de s'adapter aux traditions de Rodez.

En effet, si quelqu'un arrive à réussir le défi nommé "Le challenge", il devient alors respecté de tout l'Aveyron.

NOS MENUS	
pas si menus	
Burger SOLO 7€ ⁹⁰ <i>Menu TRADITION</i> 10€ ⁹⁰ + frites maison + boisson 33cl SUPPLÉMENT BURGER 2€ ⁵⁰	<i>Menu ETUDIANT</i> 7€ ⁹⁰ 8€ ⁹⁰ mensuel * pain, steak Aubrac, emmental, salade, tomate, sauce maison <i>Menu CINE</i> 12€ ⁹⁰ 1 MENU TRADITION + 1 PLACE DE CINEMA 16€ ⁹⁰
<i>Menu MORFALOU</i> 12€ ⁹⁰ + 2ème steak • L'ENNEMI TARNAIS Pain, steak Aubrac, Rosty, emmental français, salade, tomate, sauce maison • L'AVEYRONNAIS DE PARIS Pain, steak Aubrac, foie gras blanc, salade, tomate, oignons caramélisés et sauce maison • LE MACAREL Pain, steak Aubrac, crème de Roquefort, salade, tomate • L'AUBRAC Pain, steak Aubrac, fromage Laguiole, salade, tomate, sauce maison • LE GRAILLOU Pain, steak Aubrac, bacon, emmental français, salade, tomate, sauce BBQ • LE FARÇOU (BURGER VÉGÉTARIEN) Pain, farçou maison, sauce maison au cumin • L'ALIGOT SAUCISSE Aligot (300g), saucisse de porc aveyronnaise ALIGOT SOLO 6€ ⁹⁰	LE SCANDALEUX 19€ ⁹⁰ * Pain, 3 steaks Aubrac, 3 emmental + 2 Frites + 1 Bouteille 1,5 l LE CHALLENGE UNIQUEMENT SUR PLACE / POUR 1 PERSONNE / CHRONOMÈTRE 2 SCANDALEUX + 2 PORTIONS D'ALIGOT ET... 10 MINUTES POUR FINIR TON ASSIETTE ! Si tu y parviens : Le menu est OFFERT + Ta photo et ton nom sur le MUR DE LA GLOIRE 29€ ⁹⁰
• SALADE CANARD 6€ ⁹⁰ Salade, cou de canard farci, gésiers, tomates, croûtons • SALADE ROQUEFORT 7€ ⁹⁰ Salade, roquefort, noix, tomates, croûtons OU BURGER OU SALADE DU MOMENT FRITES MAISON SOLO 2€ ⁵⁰	<i>Menu ENFANT</i> 4€ ⁹⁰ Saucisse aveyronnaise ou steak haché Aubrac (selon approvisionnement), frites maison, boisson BOISSONS CAFÉ 1€ ⁰⁰ SODA 2€ ⁵⁰ (Eau Eau pétillante Ice tea Pepsi Seven up Oasis) BIÈRE ARTISANALE 3€ ⁰⁰ (au choix) VIN AOC MARCILLAC 37,5CL 7€ ⁵⁰ 75CL 10€ ⁰⁰ BOUTEILLE 15L (au choix) 3€ ⁰⁰
Viande 100% Aubrac - hachée sur place Pains fabriqués de façon artisanale	

Conseils sur la ville

- Restaurants :
 - Conseillé : Aubrac Burger, Alibaba (burgers, tacos, kebabs)
 - À éviter : Restaurants dans le centre ville (bons mais trop chers)



- Attention, il y a énormément de conducteurs dangereux dans Rodez.
- Avoir un forfait suffisant, en effet 100 Go peuvent ne pas suffir. Il est donc conseillé d'avoir une box ou un forfait illimité. Attention à Free qui couvre peu Rodez.
- Attention, les bornes de commande McDo de Rodez ont une erreur un jour sur 2, il faut souvent aller à celui de Onet-le-Château.

LES LOGEMENTS

Hormis dans le centre ville, les prix des appartements restent abordables à Rodez. Il est aisé de trouver un logement à moins de 15 minutes de l'IUT.

Vous n'aurez donc plus d'excuses pour ne pas être présent en TD !!!!

La situation du logement étudiant sur Rodez est avantageuse, de plus la fibre est disponible à certains endroits. Cela peut être intéressant pour des études d'informatique, surtout dans le contexte actuel...

L'IUT

L'IUT est situé à 10 min de la gare routière et à 20 min du centre ville à pied. Les élèves ne sont pas obligés d'utiliser le bus, par contre gare au verglas et aux plaques d'égouts qui glissent. Un des combos les plus destructeurs de l'histoire.

Beaucoup d'étudiants de l'IUT de Rodez disent qu'il est de taille humaine.

Durant l'année 2020/2021, chaque TD était composé de moins de 25 élèves. Cela permet une meilleure compréhension lors des TD. De ce fait les enseignants peuvent être à l'écoute des étudiants.

L'enseignement en distanciel : une épreuve

Il faut avant tout du courage, un bon moral et une connexion internet suffisante pour afficher la webcam, le partage d'écran du prof et le son en même temps.

Se concentrer seulement sur le cours et ne pas faire autre chose en même temps !

Nous allons vous présenter les modalités des cours en distanciel. Ce mode d'enseignement représente un véritable éden pour certains et l'enfer pour d'autres. Nous allons donc vous donner différents conseils , notamment au niveau des méthodes de travail , sur la préparation des partiels et la concentration globale (en clair comment conserver une concentration suffisante malgré toutes les distractions disponibles).

Les méthodes de travail

1. Faites déjà les TD au moins une fois
2. Ne pas hésiter à avoir un bloc note ouvert en même temps que le cours
3. Relisez votre cours au moins en diagonale avant de faire un TD
4. Intervenez le plus souvent possible, ça aide à rester attentif et à comprendre
5. Avoir un double écran permet à la fois de travailler et de suivre le cours
6. Faites des résumés de vos cours en notant les points où vous avez des difficultés

Comment se sont passés nos partiels ? **(Plusieurs erreurs à ne pas commettre)**

- Prenez-vous à l'avance dans vos révisions
- Bien organiser ses cours dès le début de l'année.
- Ne pas faire l'impasse sur une matière.
- Faire et refaire les exercices.
- Travailler ou faire une pause, mais pas un mix des deux.

Se préparer au distanciel

Se réveiller avec l'intention de bosser est la première chose à faire pour réussir en distanciel mais il faut se lever 30 minutes voire 1 heure pour prendre le temps d'émerger (après une bonne nuit de sommeil) pas nécessairement pour vous plonger dans des fiches de cours et des programmes à outrance (même si c'est recommandé...) mais plutôt pour prendre une douche, un petit déjeuner ou même un peu de temps sur son téléphone mais uniquement AVANT le cours ! voici votre première arme pour lutter contre les réunions meet et zoom interminables !

Ensuite il vous faut être dans un environnement propice au travail ! Pas de parents, de petits frères ou même de petite amie. Vous êtes seul au monde donc commencez par dire adieu au travail sur votre lit et allez sur un bureau afin de séparer travail et loisirs. Cependant l'un n'empêche pas l'autre, il faut juste savoir doser chacun d'eux.

Différencier le temps de travail du temps de pause

Le travail en distanciel nous incite, malgré nous, à nous orienter vers des activités ludiques. Il est donc important de privilégier le temps de travail avant le temps de pause. Pour cela, différentes méthodes s'offrent à nous :

- Construire un plan de cours pour la journée
- Couper les notifications de son téléphone voire l'éteindre
- Bougez ! Que ce soit pour courir ou juste manger quelque chose il ne faut pas rester enfermé dans la même pièce

LE TOURISME

Situé dans l'Aveyron, Rodez se situe près du plateau de l'Aubrac accompagné de ces stations de ski mais également près des lacs du Lévézou.

Pour ce qui est de Rodez même, la ville possède une cathédrale ainsi que de nombreuses églises qui parsèment la ville. Mais son attraction la plus connue est bien sûr son musée Soulages avec ses oeuvres pleines de vies.

Enfin, comme vu auparavant, la région est accompagnée d'une richesse culinaire avec de nombreux restaurants les proposant.

Activités à faire à Rodez

À Rodez vous pouvez faire des activités intérieures comme extérieures. Il est possible de faire un escape game, des randonnées à pied ou à vélo, pêcher dans la rivière. Il y a plusieurs librairies, des restaurants et un conservatoire.

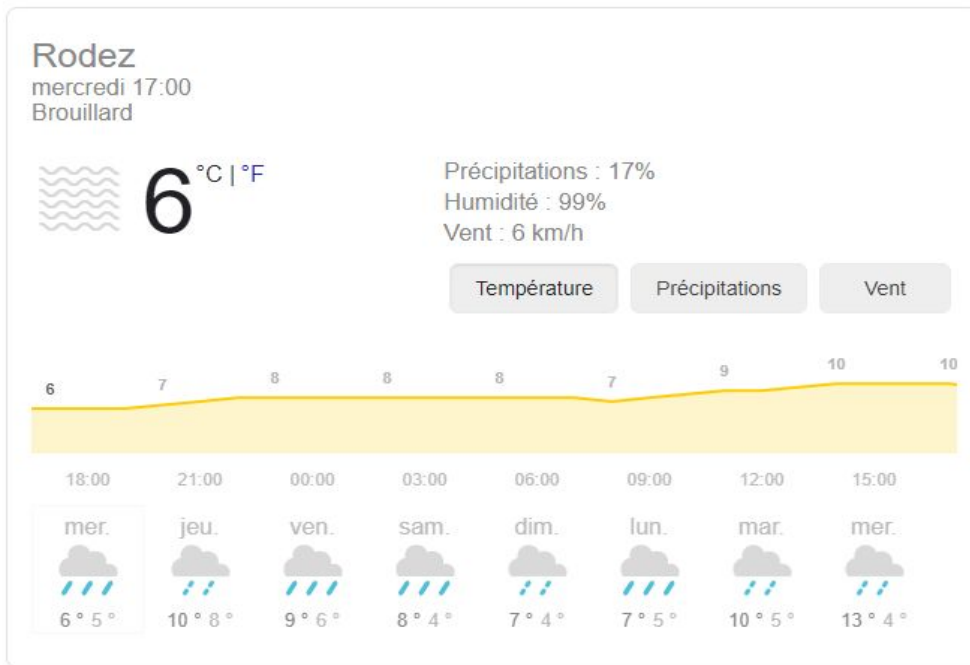
La météo

Il pleut, il neige parfois

mais elle ne reste pas.

C'est dommage...

Exemple d'une semaine
de forte chaleur



Son chef reconnu

Cyril Lignac est un chef cuisinier, pâtissier et animateur de télévision française, né le 5 novembre 1977 à Rodez.



Son entraîneur préféré

Sa belle-famille a déménagé non loin de là, à Vabre, où le champion du monde 98 est parfois aperçu en train de faire son footing lors de ses rares visites dans le département.



Sa cité des insectes

Micropolis, est un espace consacré à la sensibilisation au monde des insectes situé sur le Lévézou, à Saint-Léons, à 15 minutes de Millau et 5 minutes de l'A75. Le parc a été inspiré par l'entomologiste Jean-Henri Fabre, né dans le village de Saint-Léons et par l'élan du film Microcosmos.



Les transports en commun dans la ville de Rodez



Les transports urbains Agglobus

La société SATAR gère le réseau Agglobus mis en place par Rodez Agglomération et dessert les huit communes de la communauté d'agglomération : Druelle, Le Monastère, Luc-La Primaube, Olemps, Onet-le-Château, Rodez, Sainte-Radegonde et Sébazac-Concourès.



Son recordman

Le **viaduc de Millau**, inauguré le 14 décembre 2004, reste un ouvrage **record** dix ans après, avec sa chaussée de 2.460 mètres de long culminant à 270 mètres au-dessus des Gorges du Tarn.



Son Louvre de contrefaçon

Aveyron Culture s'attache à promouvoir et à développer la culture en Aveyron, sous toutes ses formes :

[Artistes](#), [organiseurs](#), [associations](#), [enseignants](#), [structures culturelles](#), [collectivités](#),

l'équipe d'AVEYRON CULTURE est là pour vous aider à concrétiser vos projets !



Son père Noël local

Visite insolite commentée avec humour et passion de l'impressionnant grenier de Raymond Capoulade, fourmillant de plusieurs milliers d'objets oubliés et insolites, dans une ferme à la Crestilie où la famille Capoulade vous accueille.



© G. Zehler

Son énorme trou

Le site géologique du canyon de Bozouls, surnommé Trou de Bozouls, est le fruit de l'action érosive des eaux. C'est une curiosité aux dimensions impressionnantes que vous devrez visiter en Aveyron. Sur 400 mètres de diamètre et 100 mètres de profondeur, le site est classé Espace Naturel Sensible pour ne pas déranger sa faune et sa flore remarquable.



Son fromage qui pu, beaucoup

Ce fromage atypique et unique fait partie intégrante du patrimoine français. C'est ici, en Aveyron que vous pourrez en connaître tous les secrets. C'est dans le Parc naturel régional des Grands Causses que se fait le fameux fromage à Roquefort-sur-Soulzon.

Les caves ont été aménagées par les Compagnons, ne pas les visiter devrait être prohibé !



Son musée tout neuf mais déjà rouillé

L'artiste aveyronnais, que l'on ne présente plus aux ruthénois, a mis l'art contemporain à la portée de tous. Sa donation, unique en son genre, a permis la construction du musée Soulages au sein de sa ville natale de Rodez qu'il a portée sur le devant de la scène culturelle internationale !



ENSEIGNEMENTS SPORTIFS DE RODEZ

Rodez dispose de plusieurs enseignements sportifs comme des salles de musculations, un club de pôle dance, du judo, de l'aïkido, du yoga...

Vous trouverez forcément une activité qui vous permettra de vous défouler ou de vous apaiser après les cours.

