

Q 1 : Existe-t-il une spécialisation en génie logiciel dans notre collège ?

R 1 : Oui, c'était disponible mais plus maintenant faute d'étudiants

Q 2 : Y a-t-il des possibilités de formation ou de mise en pratique pendant la période d'études ?

R 2 : Oui, il y en a. Les universités proposent souvent des programmes de formation avec des entreprises ou des institutions locales pour permettre aux étudiants d'acquérir une expérience pratique dans différents domaines de l'informatique.

Q3 : Quelles sont les matières principales du programme ?

R4 : les matières de base comprennent, entre autres, la programmation, les bases de données, les réseaux, la sécurité de l'information, l'intelligence artificielle, le développement d'applications Web et mobiles.

Q4 : Quelles sont les perspectives d'emploi après l'obtention du diplôme ?

R4 : Les perspectives d'emploi après l'obtention du diplôme sont larges et variées. Les diplômés peuvent travailler en tant que développeurs de logiciels, ingénieurs réseau, analystes en sécurité de l'information, administrateurs de bases de données, spécialistes du développement d'applications Web et mobiles et dans d'autres domaines connexes.

Q5 : Quelles sont les compétences nécessaires pour réussir dans le domaine de l'informatique ?

R5 : Les compétences nécessaires pour réussir dans le domaine de l'informatique comprennent la programmation, l'analyse mathématique, la créativité, les compétences en communication, une compréhension approfondie des technologies de réseautage et de cybersécurité et des capacités de résolution de problèmes.

Q6 : Quelles ressources sont disponibles pour soutenir les étudiants internationaux ?

R6 : Les étudiants internationaux peuvent participer à des cours d'apprentissage des langues et bénéficier d'avantages spéciaux tels que des conseils académiques, un soutien social, un logement, une assurance maladie et des activités culturelles.

Q7 : Existe-t-il des possibilités de participer à des activités étudiantes ou à des clubs étudiants ?

R7 : bien entendu, les étudiants peuvent participer aux activités des clubs, comme les clubs de programmation, les clubs de cybersécurité, le bénévolat, les activités sportives, artistiques et culturelles.

Q8 : Quels services de soutien sont disponibles pour les étudiants handicapés ou ayant des besoins spéciaux au sein du département d'informatique ?

R8 : Le collège offre de nombreux services de soutien aux étudiants handicapés ou ayant des besoins particuliers au sein du département d'informatique, tels que :

- Fournir une technologie d'assistance

- Offrir un soutien académique
- Fournir des installations d'hébergement adaptées

Q9 : Quelles sont les conditions d'admission au programme de baccalauréat en informatique ?

R9 : Les trois exigences importantes sont :

- Baccalauréat en mathématiques ou en sciences expérimentales.
- Taux de réussite au baccalauréat d'au moins 12/20.
- Réussite de l'examen d'entrée.

Q10 : Qui est admissible aux examens de rattrapage ?

R10 : Tout étudiant qui obtient une note annuelle ≥ 10 avec ou sans compensation entre les semestres ne peut passer des examens de rattrapage dans aucune matière même si celle-ci n'est pas acquise. Si la note annuelle est < 10 avec ou sans compensation entre les semestres, l'étudiant peut passer des examens de rattrapage dans les matières non acquises dans les unités non acquises du semestre non acquis.

Q11 : Quelles opportunités de développement professionnel sont offertes aux étudiants pour améliorer leurs compétences techniques et suivre l'évolution de l'industrie ?

R11 : De nombreuses opportunités de développement professionnel s'offrent aux étudiants pour améliorer leurs compétences techniques et suivre l'évolution de l'industrie, telles que :

- Des programmes de formation
- Ateliers et séminaires
- Programmes de formation en ligne

Q12 : Existe-t-il des possibilités pour les étudiants d'acquérir une expérience pratique grâce à des projets ou des concours parrainés par l'industrie ?

R12 : Oui, il existe de nombreuses possibilités pour les étudiants d'acquérir une expérience pratique grâce à des projets ou des concours parrainés par l'industrie.

Q13 : Comment puis-je accéder aux services de la bibliothèque universitaire hors ligne ?

R14 : Aucun service de bibliothèque universitaire n'est disponible hors ligne.

Q15 : Existe-t-il des possibilités de participer à des activités étudiantes ou à des clubs étudiants ?

R15 : Oui, les clubs organisent des activités ouvertes auxquelles les étudiants peuvent participer.

Q16 : Quelles compétences sont nécessaires pour réussir dans le domaine de l'informatique ?

R16 : Tels que :

- Capacités de réflexion logique

- Des talents pour la résolution des problèmes
- Compétences analytiques
- Capacité à manipuler des appareils électroniques
- Auto-apprentissage et apprentissage continu et suivi
- technologie et mises à jour continues

Q17 : Si je décide de changer de spécialisation, que dois-je faire ?

R17 : Vous devez introduire une demande de changement de spécialisation auprès de la gestion des admissions et des inscriptions, elle sera étudiée et décidée selon les politiques de l'université.

Q18 : Le collège offre-t-il des programmes éducatifs supplémentaires tels que des cours de langue ou des cours de développement personnel ?

R18 : Oui, le collège propose des programmes éducatifs supplémentaires tels que des cours de langue, des ateliers et des programmes de développement personnel pour améliorer les compétences des étudiants.

Q19 : Quelles étapes sont nécessaires pour communiquer avec un professeur afin de demander de l'aide ou de planifier une consultation ?

R19 : Vous pouvez communiquer avec votre professeur par courriel ou vous rendre à son bureau pendant les heures annoncées d'accueil des étudiants.

Q20 : Quelles sont les différences entre un mémoire et une recherche scientifique au programme de maîtrise ?

R20 : Un mémoire est un travail de recherche entrepris par l'étudiant à la fin du programme de maîtrise et présenté comme condition d'obtention du diplôme, tandis que la recherche scientifique fait référence aux recherches et aux études menées par l'étudiant au cours de sa période d'études.

Q21 : Le collège offre-t-il des formations (ateliers) aux étudiants ?

R21 : Oui, le collège offre plusieurs formations et ateliers pour les étudiants dans divers domaines de l'informatique, tels que :

- Programmation informatique
- Réseaux
- Systèmes d'exploitation
- Bases de données
- Intelligence artificielle
- La cyber-sécurité

Q22 : Quelles spécialisations sont disponibles dans le programme d'études supérieures en informatique ?

R22 :

- Maîtrise d'informatique

- Master en génie logiciel
- Master des Systèmes d'Information
- Master en Réseaux Distribués et Informatique
- Master en sécurité de l'information
- Doctorat. en informatique

Q23 : Quelles sont les opportunités d'emploi pour les diplômés en informatique ?

R23 : Il existe de nombreuses opportunités d'emploi pour les diplômés en informatique dans divers domaines, tels que :

- La programmation
- Développement de logiciels
- L'analyse des données
- Sécurité des informations
- Réseaux
- Gestion de projet

Q24 : Combien de spécialisations y a-t-il dans le master ?

R24 : Il existe 5 spécialisations dans le master.

Q25 : Quels sont les tarifs d'admission aux spécialisations de master ?

R25 : Les tarifs d'admission aux spécialisations de master varient selon la spécialisation.

Q26 : Existe-t-il des opportunités de développement professionnel permettant aux étudiants d'améliorer leurs compétences techniques et de suivre les progrès de l'industrie ?

R26 : Il existe de nombreuses opportunités de développement professionnel permettant aux étudiants d'améliorer leurs compétences techniques et de suivre les progrès de l'industrie, telles que :

- Des programmes de formation
- Ateliers et séminaires
- Programmes de formation en ligne

Q27 : Comment le collège soutient-il les initiatives ou les clubs dirigés par des étudiants et axés sur des domaines d'intérêt spécifiques en informatique ?

R27 : Le collège soutient des initiatives ou des clubs dirigés par des étudiants et axés sur des domaines d'intérêt spécifiques en informatique en :

- Fournir un financement
- Offrant de l'espace
- Fournir un soutien

Q28 : Existe-t-il des possibilités pour les étudiants d'acquérir une expérience pratique grâce à des projets ou des concours parrainés par l'industrie ?

R28 : Oui, il existe de nombreuses possibilités pour les étudiants d'acquérir une expérience pratique grâce à des projets ou des concours parrainés par l'industrie.

Q29 : Quelles sont les opportunités d'emploi après l'obtention d'un master par rapport à un baccalauréat ?

R29 : Généralement, les titulaires d'une maîtrise peuvent bénéficier de possibilités d'emploi plus spécialisées et avancées dans les domaines de leur choix, tandis que des possibilités d'emploi plus générales et largement disponibles peuvent être accessibles aux titulaires d'un baccalauréat.

Q30 : Y a-t-il des différences dans les exigences et les défis entre les étudiants du programme de maîtrise et ceux du programme de baccalauréat ?

R30 : Oui, les exigences et les défis du programme de maîtrise sont souvent plus exigeants et complexes que ceux du programme de licence, car il oblige les étudiants à s'engager dans des recherches avancées et à produire des thèses et des mémoires scientifiques.

Q31 : Est-ce que la spécialisation GI est disponible à la faculté ?

R : Oui, elle est disponible mais n'a pas encore commencé en raison du faible nombre d'élèves.

Q32 : Quand est-ce que les rattrapages des devoirs auront lieu ?

R : Généralement après les examens finaux à la fin de l'année.

Q33 : Quel est le calendrier de l'année ?

R :

Q34 : Quelles sont les spécialités en informatique ?

R : Il y a des spécialités telles que : CS, QC, Rsd, Idtw, F3i, Ifia.

Q35 : Quelles sont les matières principales sur lesquelles je devrais me concentrer en informatique ?

R : Les matières principales du programme incluent la programmation, les bases de données, les réseaux, la sécurité de l'information, l'intelligence artificielle, le développement d'applications web et mobiles, etc.

Q36 : Y a-t-il un programme d'échange d'étudiants avec d'autres universités ?

R : Oui, il y a un programme d'échange d'étudiants avec de nombreuses universités en Algérie et à l'étranger.

Q37 : Quand auront lieu les examens du deuxième semestre ?

R : Le 25 mai 2024.

Q38 : Combien de matières sont enseignées en troisième année d'informatique ?

R : 4 matières.

Q39 : Comment calculer la moyenne ?

R : $(0,4 * \text{travaux pratiques} + 0,6 * \text{note de l'examen}) * \text{coefficient de la matière}$.

Q40 : Quel est le coefficient des matières de troisième année pour le semestre 1 ?

R : Semestre 1

- ENVS = 1
- Ps = 2
- Pl = 2
- Gl = 3
- IHM = 3
- Comp = 3
- SE = 3

Semestre 2

- AI = 3
- APM = 3
- DSS = 3
- CS = 3

Q41 : Comment les étudiants sont-ils évalués pour la note des travaux dirigés ?

R : La méthode d'évaluation varie d'un enseignant à l'autre, mais généralement :

- 5 points pour la présence en classe
- 5 points pour la participation en classe
- 10 points pour les devoirs

Q42 : La présence en classe est-elle obligatoire ?

R : La présence n'est pas obligatoire mais elle est recommandée car l'élève peut en bénéficier davantage.

Q43 : Qui sont les enseignants responsables du cours de structure de l'ordinateur ?

R : Professeur Khentout.

Q44 : Comment choisir la spécialisation souhaitée pour le master ?

R : En accédant à votre compte sur l'application Moodle et en vous rendant à la page de choix pour sélectionner la spécialisation désirée parmi celles disponibles.

Q45 : Pouvons-nous utiliser les ordinateurs des laboratoires en dehors des cours pratiques ?

R : Oui, vous pouvez utiliser les ordinateurs après avoir obtenu la permission du responsable du laboratoire.

Q46 : Est-ce qu'un étudiant en informatique doit acheter un ordinateur ou non ?

R : Il n'est pas nécessaire de posséder un ordinateur pour étudier l'informatique car les ordinateurs sont disponibles dans les laboratoires de la faculté et avec l'évolution de la technologie, il est possible de programmer même à partir d'un téléphone.

Q47 : Combien de crédits sont nécessaires pour passer à l'année suivante ?

R : Le nombre de crédits requis pour passer à l'année suivante est de 60.

Q48 : Combien de crédits sont nécessaires pour passer à l'année suivante en dette ?

R : Le nombre de crédits requis pour passer à l'année suivante en dette est de 30.

Q49 : Quelle est la note de passage pour cette année ?

R : Après la réunion des enseignants et la compilation des notes, elle sera annoncée sur le site web de la faculté.

Q50 : Comment puis-je accéder aux services de la bibliothèque universitaire autrement qu'en ligne ?

R : Il n'y a pas de services de bibliothèque universitaire disponibles en dehors d'Internet.

Q51 : Y a-t-il des opportunités pour rejoindre des activités étudiantes ou des clubs étudiants ?

R : Oui, les clubs organisent des activités ouvertes aux étudiants pour les rejoindre.

Q52 : Quelles sont les compétences nécessaires pour réussir dans le domaine de l'informatique ?

R : Telles que :

- Compétences en pensée logique
- Compétences en résolution de problèmes
- Compétences analytiques
- Capacité à travailler avec des appareils électroniques
- Apprentissage autonome et continu et adaptation à la technologie et aux mises à jour constantes.

Q53 : Quelles sont les étapes nécessaires pour changer de spécialisation ?

R : Vous devez soumettre une demande de changement de spécialisation au bureau des admissions et de l'inscription, qui sera ensuite étudiée et décidée conformément aux politiques de l'université.

Q54 : La faculté propose-t-elle des programmes éducatifs supplémentaires tels que des cours de langue ou des cours de développement personnel ?

R : Oui, la faculté propose des programmes éducatifs supplémentaires tels que des cours de langue, des ateliers et des programmes de développement personnel pour renforcer les compétences des étudiants.

Q55 : Quelles sont les étapes pour choisir un superviseur pour le mémoire en master ?

R : Vous pouvez choisir un superviseur de mémoire en fonction de votre spécialisation et de vos intérêts de recherche, de préférence quelqu'un ayant de l'expérience dans le domaine dans lequel vous souhaitez faire votre recherche.

Q56 : Puis-je rejoindre un programme de master après plusieurs années après l'obtention du diplôme ?

R : Oui, vous pouvez rejoindre un programme de master plusieurs années après l'obtention du diplôme, dans la catégorie des 20%.

Q57 : Quelles sont les opportunités disponibles pour les étudiants en master après l'obtention du diplôme ?

R : Les opportunités incluent la poursuite des études supérieures pour obtenir un doctorat, travailler dans les secteurs académique et industriel, participer à des programmes de formation et de développement professionnel, et créer des start-ups ou travailler en freelance dans le domaine spécialisé.

Q58 : Quelle est la différence principale entre un diplôme de master et un diplôme de licence ?

R : La différence principale réside dans le niveau d'études et de spécialisation. Le diplôme de licence représente une étape de premier cycle offrant une éducation générale et fondamentale dans un domaine spécifique, tandis que le diplôme de master représente une étape avancée axée sur la recherche et la spécialisation dans le même domaine.

Q59 : Quelle est la complexité et la profondeur des matières enseignées dans le programme de master par rapport au programme de licence ?

R : En général, les matières du programme de master sont plus complexes et approfondies que celles enseignées dans le programme de licence, car elles se concentrent sur la recherche scientifique et l'analyse approfondie des sujets et des concepts.

Q60 : Y a-t-il une différence dans les exigences et les défis entre les étudiants en master et en licence ?

R : Oui, souvent, les exigences et les défis en master sont plus difficiles et complexes par rapport au programme de licence, car ils exigent des étudiants des recherches avancées et la production de thèses et de travaux scientifiques.

Q61 : Quelles sont les opportunités d'emploi après l'obtention d'un diplôme de master par rapport à un diplôme de licence ?

R : En général, les titulaires d'un diplôme de master peuvent bénéficier de possibilités d'emploi plus spécialisées et avancées dans leurs domaines choisis, tandis que les opportunités d'emploi plus générales sont disponibles pour les diplômés de licence.

Q62 : Quelles sont les opportunités d'emploi après l'obtention d'un diplôme de master par rapport à un diplôme de licence ?

R : En général, les titulaires d'un diplôme de master peuvent bénéficier de possibilités d'emploi plus spécialisées et avancées dans leurs domaines choisis, tandis que les opportunités d'emploi plus générales sont disponibles pour les diplômés de licence.

Q63 : Quelle est la spécialité la plus demandée en master ?

R : La spécialité la plus demandée en master varie selon l'année.

Q64 : Quel est le taux de réussite pour les étudiants en master ?

R : Le taux de réussite pour les étudiants en master varie selon la spécialité.

Q65 : Y a-t-il des programmes d'assistance aux étudiants pour l'apprentissage supplémentaire ou la recherche ?

R : Oui, il existe des programmes d'assistance aux étudiants pour l'apprentissage supplémentaire ou la recherche, tels que des ateliers, des projets de recherche, des compétitions techniques, et des ateliers organisés par les collèges et les départements académiques.

Q66 : Quelles sont les compétences nécessaires pour réussir dans le domaine de l'informatique ?

R : Les compétences nécessaires pour réussir dans le domaine de l'informatique comprennent la programmation, l'analyse mathématique, la créativité, les compétences en communication, une compréhension approfondie des réseaux et de la cybersécurité, et la capacité à résoudre les problèmes.

Q67 : Qui passe les examens de rattrapage ?

R : Tout étudiant ayant obtenu une moyenne annuelle ≥ 10 avec ou sans compensation entre les semestres ne peut pas passer les examens de rattrapage dans une matière même non acquise.

R : Si la moyenne annuelle < 10 avec ou sans compensation entre les semestres, l'étudiant a le droit de passer les examens de rattrapage dans les matières non acquises des unités non acquises du semestre non acquis.

Q68 : Quelles sont les opportunités de développement professionnel disponibles pour les étudiants pour améliorer leurs compétences techniques et suivre l'évolution de l'industrie ?

R : Il existe de nombreuses opportunités de développement professionnel disponibles pour les étudiants pour améliorer leurs compétences techniques et suivre l'évolution de l'industrie, telles que :

- Programmes de formation
- Ateliers et séminaires
- Programmes de formation en ligne

Q69 : Comment la faculté soutient-elle les initiatives ou les clubs dirigés par des étudiants qui se concentrent sur des domaines spécifiques d'informatique ?

R : La faculté soutient les initiatives ou les clubs dirigés par des étudiants qui se concentrent sur des domaines spécifiques d'informatique en fournissant un financement, un espace et un soutien.

Q70 : Y a-t-il des opportunités pour les étudiants d'acquérir une expérience pratique grâce à des projets ou à des concours parrainés par l'industrie ?

R : Oui, il existe de nombreuses opportunités pour les étudiants d'acquérir une expérience pratique grâce à des projets ou à des concours parrainés par l'industrie.

Q71 : Quels sont les services de soutien disponibles pour les étudiants handicapés ou ayant des besoins spéciaux au sein du département d'informatique ?

R : La faculté offre de nombreux services de soutien aux étudiants handicapés ou ayant des besoins spéciaux au sein du département d'informatique, tels que :

- La fourniture de technologies d'assistance
- Un soutien académique
- Des installations de logement appropriées

Q72 : Quelles sont les conditions d'admission au programme de licence en informatique ?

R :

- Un baccalauréat en mathématiques ou en sciences expérimentales.
- Une moyenne de réussite au baccalauréat d'au moins 12/20.
- Réussir le concours d'admission.

Q73 : Quelles sont les opportunités d'emploi après l'obtention du diplôme ?

R : Les opportunités d'emploi après l'obtention du diplôme sont vastes et variées. Les diplômés peuvent travailler en tant que programmeurs, ingénieurs logiciels, analystes de données, responsables de bases de données, développeurs d'applications web et mobiles, et dans d'autres domaines connexes.

Q74 : Quelles sont les ressources disponibles pour soutenir les étudiants internationaux ?

R : Les ressources disponibles pour soutenir les étudiants internationaux comprennent des cours de langue, des conseils académiques, un soutien social, un logement, une assurance santé et des événements culturels.

Q75 : Quelles sont les différences entre la thèse et la recherche scientifique dans le programme de master ?

R : La thèse est un travail de recherche réalisé par l'étudiant à la fin du programme de master et présenté comme une exigence pour l'obtention du diplôme, tandis que la recherche scientifique fait référence aux recherches et études menées par l'étudiant pendant son programme d'études.

Q76 : La faculté propose-t-elle des cours de formation ou des ateliers pour les étudiants ?

R : Oui, la faculté propose de nombreux cours de formation et des ateliers pour les étudiants dans divers domaines de l'informatique, tels que la programmation, les réseaux, les systèmes d'exploitation, les bases de données, l'intelligence artificielle et la cybersécurité.

Q77 : Quelles sont les spécialisations disponibles dans le programme d'études supérieures en informatique ?

R : Les spécialisations disponibles dans le programme d'études supérieures en informatique comprennent :

- Master en informatique
- Master en génie logiciel
- Master en systèmes d'information
- Master en réseaux et informatique distribuée
- Master en sécurité informatique
- Doctorat en informatique

Q78 : Quelles sont les opportunités d'emploi pour les diplômés en informatique ?

R : Il existe de nombreuses opportunités d'emploi pour les diplômés en informatique dans divers domaines, tels que :

- Programmation
- Développement de logiciels
- Analyse de données
- Sécurité informatique
- Réseaux
- Gestion de projet

Q79 : Combien y a-t-il de spécialisations dans le programme de master ?

R : Il y a 5 spécialisations dans le programme de master.

Q70 : Quels sont les taux d'acceptation pour les spécialisations en master ?

R : Les taux d'acceptation pour les spécialisations en master varient selon la spécialisation.

Fouad Chouag

Email: fouad.chouag@univ-setif.dz

BERRIMI Fella

Maitre de conférences B en Informatique

Département d'Informatique

Faculté des Sciences - Université Ferhat Abbas, Sétif 1

Email : fella.berimi@univ-setif.dz

AISSAOUA Habib

Grade: Maitre de conférences classe B

Email: habib.aissaoua@univ-setif.dz
Département: Informatique
Bureau: 10

AISSAOUI Mohammed
Grade: Maître assistant classe B
Email: mohammed.aissaoui@univ-setif.dz
Département: Informatique
Bureau: 10

ALIOUAT née ZOUAOUI Zibouda
Grade: Professeur
Email: zaliouat@univ-setif.dz
Département: Informatique
Bureau: 20

ALTI Adel
Grade: Maître de conférences classe A
Email: alti.adel@univ-setif.dz
Département: Informatique

Amar LAMRAOUI
Grade: Maître assistant classe A
Email: amar.lamraoui@univ-setif.dz
Département: Informatique

BALBAL Samir
Grade: Maître de conférences classe B
Email: samir.belbal@univ-setif.dz Département: Informatique
Bureau: 05

BOUAMARI Abdelkader
Grade: Maître assistant classe A
Email: bouamari@univ-setif.dz Département: Informatique
Bureau: 01

Zier Abdelhak
Grade: Maître assistant classe B
Email: abdelhak.zier@univ-setif.dz
Département: Informatique
Bureau: 19

MANSOURI Houceme

Grade: Maitre de conferences classe A
Email: mansouri_housseem@univ-setif.dz
Département: Informatique
Bureau: 1