

# LE GUIDE DU BIZOU V1.5

Tu es ENSIASte ? Tu es nouveau à Madinat Al Irfane ? Tu habites à l'internat de ton école ? Tu ne sais pas où manger ? Tu ne veux pas gaspiller ton budget mensuel par défaut d'organisation ? Tu ne sais pas comment te connecter au wifi de l'école en utilisant le proxy ? Tu ne sais pas comment se déroule les études à l'école ? Ce mini-guide est destiné pour toi ! Première version apparue en Septembre 2017.

## C'EST QUOI LE BUT DE CE DOCUMENT ?

Le but de ce document est d'aider les nouveaux étudiants de l'ENSISAS à mieux se débrouiller au début de leur vie étudiante à l'ENSISAS. Dans ce document je fais des témoignages personnels et en AUCUN cas de la publicité. Ça représente un cumul de retour d'expériences que je partage avec vous.

## REMERCIEMENTS :

*Othman Ait Ami, Karim Azouzi, Mehdi Belcadi, Chaymae Bazzaoui (iOS Girl), Ibrahim Hamrasse, Sara Touzani, Dounia Abad, Kenza Douifir, Salma Hidayatallah, Youssef Iraoui, Abdelhakim Ouhra Ali, Hamza Arfaoui, Akram Nahim, Mehdi Alaoui, Doha Chkarat, Imane Baroukh, Younes Almorabit, Yassine Birouk, Amine Jadid, Cheikh Maoulainine El Aâbadila, Saad Mokssit, Mohamed Lbahja, Imane Assani, Ayoub El Ghalmi, Soukaina El Abdellaoui, Adam Saddiki, Mohamed Bamouh.*



## TABLE DES MATIERES

C'est quoi le but de ce document ? .....	1
REMERCIEMENTS : .....	1
Nourriture.....	4
Où est ce que je peux manger ? .....	4
Je veux plus de détails .....	4
La cuisine de l'étage .....	4
Buvette (commentaire et prix) .....	5
Campus (commentaire et prix) .....	6
Campus sweet (commentaire et prix) .....	6
Qamra (commentaire et prix) .....	7
Aji n'Commandew m'en l'ENSIAS (commentaire) .....	7
Comment se connecter au wifi de l'école ? .....	8
Pour ENSIAS-student .....	8
Sous windows 10 .....	8
Sous iOS (iPhone) .....	9
Sous Android .....	9
Sous Mac OS .....	9
Pour ENSIAS .....	10
Quelles sont les restrictions du wifi de l'école ? .....	11
Messenger & WhatsApp .....	11
Méthode de détournement proposée par Chaymae Bazzaoui .....	11
Quelles sont les agences bancaires les plus proches ? .....	15
Comment se déroulent les études à l'ENSIAS ? .....	16
Système modulaire.....	16
Présence obligatoire.....	16
HELP ! I need somebody. HELP ! Not just anybody... ..	16
L'Asse9 écrit .....	17
L'Asse9 à l'Amphi .....	17
e-lasse9 en video .....	17
Où est ce que je peux étudier ? .....	17
Les salles.....	17
La bibliothèque de l'école.....	17
De bonnes bibliothèques extérieures à l'école. Merci Sara Touzani .....	18
Les modules de la 1ère Année. Merci Mehdi Belcadi .....	18

Introduction .....	18
Remarque sur les Examens .....	19
Remarque Langue .....	19
1 <sup>er</sup> Semestre, énumération et commentaire .....	19
2 <sup>ème</sup> Semestre, énumération et commentaire .....	22
Conclusion .....	25
Où est ce que je peux faire la prière ? Merci Ibrahim Hamrassse .....	26
La mosquée de l'école .....	26
Deux mosquées proches de l'école .....	26
Faire du sport, c'est possible ! .....	26
A l'école .....	26
En salle de sport. Merci Karim Azzouzi .....	26
Et le parascolaire dans tout ça ? .....	27
Le documentaire : Parascolaire ENSIAS : derrière les coulisses .....	27
L'ADEI ENSIAS .....	27
Énumération des clubs au titre de l'année 2017-2018.....	27
Club d'initiative nationale pour le développement humain .....	27
ENACTUS .....	27
Association des jeunes développeurs   Junior Entreprise .....	28
Club Vintage .....	28
Forum GENI Entreprises .....	28
Club Japonais ENSIAS .....	28
Comité organisateur des Olympiades de l'ENSIAS.....	29
Great Debaters .....	29
Club Coran .....	29
IEEE StudentBranch.....	29
English Club .....	30
Autres.....	30
Ce document est toujours en amélioration.....	30

## NOURRITURE

### OU EST CE QUE JE PEUX MANGER ?

Vu qu'il n'y a toujours pas de restaurant dans notre école. On est confronté à trouver une alternative ! L'alternative la plus évidente est le lieu le plus proche où tu peux manger, c'est la buvette de l'école (elle n'est pas destinée à la restauration, mais on fait avec pour l'instant !). Tu peux manger au campus général qui est situé au rond-point à côté de la station terminus du tram. Au campus il y a 2 café-restau où on y prend généralement un café ou le déjeuner et le dîner, 2 crémeries (jouj me7labates) idéales pour le petit déj et le goûter, 1 pharmacie, 4 épiceries qui vendent les mêmes choses qu'à la buvette en plus de quelques trucs genre : chtaba, stel... et 1 snack qui propose des salades, des sandwichs de qualité moyenne (à mon goût). Appart ce campus. Il y a un petit café restau à 10 min « Campus sweet ». NB : Campus sweet is not campus, ils proposent des sandwichs, tacos, pizza, hamburger, un peu plus cher que l'ordinaire mais très proche de l'école. Quand on a un creux vers les heures tardives de la nuit, la buvette, le campus ferment... On peut appeler un restaurant en ville pour se faire livrer, cela dit les couts de la livraison sont un peu cher parfois ils dépassent même le prix du repas que tu as commandé. Pour cela j'ai créé moi-même un groupe en début 2017 « Aji n'Commandew m'en l'ENSIAS » qui réunit les ENSIAStes qui veulent commander depuis n'importe où à Rabat et ils cotisent dans les frais de la livraison. Sinon à l'autre rive des rails du train, càd au quartier Qamra on trouve tout à prix réduit, des snacks populaires connues par leur poulet rôti, leurs salades, et leurs repas complets à un prix raisonnable. Qamra est un quartier où de nombreux étudiants préfèrent faire leur course de la semaine. Et il y a d'autres qui préfèrent prendre un taxi pour un supermarché (Carrefour - agdal, Acima - Hay Riad, Marjane Hay Riad). Tu peux préparer à manger toi-même soit en utilisant la cuisine de l'étage, soit dans ta chambre.

### JE VEUX PLUS DE DETAILS

#### LA CUISINE DE L'ETAGE

Tu peux préparer tes repas toi-même en utilisant la cuisine de l'étage où il y a un réfrigérateur commun, 4 réchauds électriques et 1 lavabo. Tu peux aussi faire la cuisine dans ta chambre et avoir ton propre réchaud et ton propre réfrigérateur. Prix du réchaud dans le commerce : à partir de 100 dh neuf.

Prix du réfrigérateur dans le commerce : à partir de 700 dh neuf.

Pour avoir le réchaud et le réfrigérateur il faut payer à l'administration de l'internat 100 dh par an.

Je profite de cette partie pour vous solliciter :

- À maintenir et garder la propreté des cuisines et des toilettes.
  - A Eteindre les réchauds après utilisation.
  - Si vous voulez déplacer votre réfrigérateur, attendez un moment avant de le mettre en marche (le temps pour que le gaz se stabilise), sinon il va être foutu.
- PS : c'est comme ça que j'ai gâché le mien.

---

## JE N'AI JAMAIS FAIT LA CUISINE ☹. MERCI SOUKAINA EL ABDELLAOUI ☺

Cette partie est destinée à inspirer vos prochaines listes de courses au supermarché.

En général les étudiants prennent :

- Riz, Œufs, Thon, des pattes, lait, fromage, yaourt...
- Tomates, oignon carottes, poivre vert, pommes, bananes, pommes de terre, orange à jus...
- Viande hachée, huile, huile d'olive, épices...

Quelques recettes pratiques :

- Pattes aux tomates + œufs ou thon.
- 2 Pommes de terre + 1 poivre vert + 2 tomates + huile d'olive + poivre noir + sel + persil +...à cuire avec un verre d'eau.
- Salade : Carottes+ pommes de terre+ riz.
- Carottes hachées + jus d'orange.
- Viande hachée aux tomates
- Ce site vous aide à trouver des recette que vous pouvez préparer avec ce que vous avez dans votre frigo : <http://www.myfridgefood.com/> Merci Mohamed Bamouh.

C'est ce que je trouve pratique à l'ENSIAS, sinon pour les gens qui ont le temps et l'envie de faire des tajines c'est possible aussi, mais ce genre de recettes n'est pas destinées à une seule personne, c'est plus pratique s'ils cuisinent en groupe...

Quelques bonnes pratiques pour le réfrigérateur :

Rassembler vos légumes dans un sachet et mettez-les dans un seul coin pour ne pas les mélanger avec les autres. Oignons et pommes de terre à conserver en dehors du réfrigérateur. Les tomates et les légumes fragiles à conserver dans une boîte au lieu d'un sachet

Avant de congeler la viande hachée divisez-la en portions pour faciliter son utilisation après. Congeler 1kg de viande hachée sans le diviser vous fera souffrir après. (Vous pouvez même mettre des petites boules et les conserver en boîtes. Ainsi vous l'utilisez sans la décongeler ☺)

Mettez des étiquettes à l'intérieur pour savoir la date de conservation pour ne pas laisser la nourriture pour une longue durée au congélateur.

---

## BUVETTE (COMMENTAIRE ET PRIX)

De la buvette tu peux acheter une grande partie de ce que tu trouves chez un épicier (moul l7anout), càd du pain, des boîtes de thon, du lait, de l'huile, des boissons gazeuses, jus, eau, shampoing et savons (juste pour se démerder en cas de panne), sauce tomate, spaghetti, des biscuits, chips, yaourt, chewing-gums, tkherbi9...

La buvette joue aussi le rôle d'un petit restaurant improvisé. Ils font loubya, l3dess, omelettes, des sandwichs de viande hachée / dinde, des tajines Kefta-Bid-Maticha.

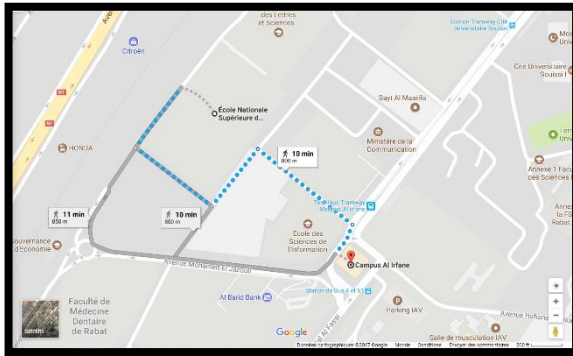
Leur restau improvisé propose :

- Les sandwichs à 12 dh avec frites.
- Ghtar dial l3dess / Loubya + pain à 6 dh.
- Tajine Kefta-Bid-Maticha à 16 dh.
- Couscous que le vendredi heure du déj à 16 dh.

Les prix à la buvette sont normaux pour les aliments de bases, sauf pour le pain qui est à 1 dh unité. Si tu prends 2 en même temps tu payes 2,5 dh. Cette méthode

compense les dépenses des uns par celles des autres pour éliminer le problème de la petite monnaie (20 centimes...).

## CAMPUS (COMMENTAIRE ET PRIX)



Le campus général ou vulgairement appelé l'campus est une place publique situé juste à côté de la station terminus du tram (Madinat Al Irfane). Où les étudiants des écoles voisines se retrouvent pour manger ou boire un café. Si je dois faire un commentaire négatif à propos du campus ça va être les chats. Il y a une dizaine de chats mal élevés, sales et qui n'ont pas froid aux yeux

qui trottent l'espace, qui se fauillent entre les tables et harcèlent les gens pour qu'ils leur jettent des vivres.

Au campus on trouve 2 café-restau qui proposent presque la même chose au même prix. Dans ces deux café-restau il est préférable de prendre son café, déjeuner ou dîner. J'évite d'y prendre le petit déj parce qu'il a un rapport qualité prix très loin de 1. Ils proposent 1 omelette et 1 thé à 20 dh (à mon goût c'est cher du moment où je peux avoir un petit déj complet au même prix)

- Café / Thé / ... à 8 dh.
- Salades de 15 dh à 40 dh.
- Sandwich à partir de 20 dh.
- Chawarma + frites + riz à 26 dh.
- Chawarma + frites + riz + fromage à 28 dh.
- Hamburger à 25 dh.
- Soupe à 7 dh, bonne à prendre l'hiver.
- Dans la prochaine version, je vais scanner le menu.

2 crémeries, qui sont orientées petit déj et gouter.

- Harcha / mlawi / l3ibates...
- Khoubz b fromage, dinde fumée, l3ibates...
- Thé à 2 dh.
- Café au lait à 3 dh (je crois)
- Petit pain à 3 dh.
- Jus de 6 dh à 12 dh.

1 snack qui fait :

- Des sandwichs de 15 à 25 dh.
- Une bonne salade à 17 dh.
- Et d'autre choses bien sûr...

## CAMPUS SWEET (COMMENTAIRE ET PRIX)

A mon humble avis, c'est un bon endroit pour prendre son café de l'après-midi. Il y a un peu d'ambiance et tout... Mais je trouve qu'ils proposent des menus de déj et dîner qui sont chers pour leurs qualités moyennes. Cette hausse de prix vient du fait de la proximité. Ils proposent des déjeuners à partir de 30, mais je trouve que ça ne vaut

vraiment pas le coup, car tu peux avoir un taco ou une pizza de meilleur qualité en payant moins d'argent.

---

#### QAMRA (COMMENTAIRE ET PRIX)

Comme j'ai dit Qamra est un quartier populaire connu pour ses restaurants où on peut manger un repas complet à un prix raisonnable (djaj m7emer, lmer9a w dakchi...). Quoique la route vers ce quartier est un peu dangereuse la nuit on y va en groupe de 3 ou 4 pour éviter de se faire agresser. Le jour on peut y aller seul. Pour les prix ça tourne autour de 20 dh. Dans les prochaines versions de ce document, je vais alimenter cette partie avec quelques adresses pratiques à Qamra et quelques prix indicatifs...

---

#### AJI N'COMMANDEW M'EN L'ENSIAS (COMMENTAIRE)

J'ai créé moi-même ce groupe en début 2017 pour répondre au problème du 'coût de la livraison'. Le principe est simple. Tu adhères à ce groupe Facebook (gratuitement). Tu consultes les offres courantes, si tu veux commander avec une personne qui a déjà posté une offre tu le contactes directement. Si tu ne trouves pas tu fais toi-même ton post sur le groupe du genre : « **Qui veut commander quelque chose depuis le restaurant X ? Livraison à 10 dh. Si on est trois personnes il nous fait la livraison gratuite. »**

Au mois du Ramadan le groupe a enregistré un nombre de commandes très important. Environ 40 commandes/jour ont été servies par ce groupe. Durant ce mois, on utilisait le groupe à la fois pour qu'on se fasse livrer (par manque de temps dans la période des exams), à la fois pour avoir une livraison gratuite à la fois pour partager les informations, les prix et les bons plans.

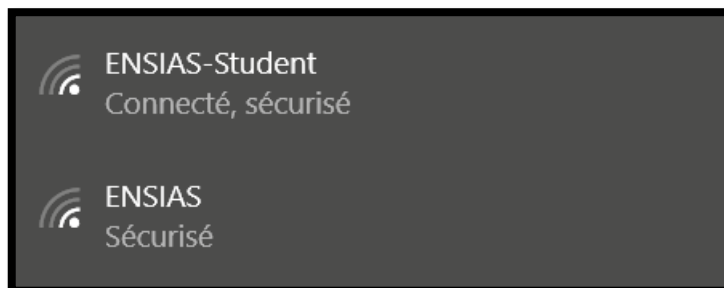
Maintenant nous travaillons sur une application web qui va faciliter davantage le processus et nous cherchons des partenariats avec des restos pour qu'on bénéficie des tarifs spéciaux pour les ENSIAStes... Keep in touch.

PS : Vous êtes 70 à vouloir adhérer au groupe Aji n'Commandew m'en l'ENSIAS. Je m'excuse de ne pouvoir accepter aucun, jusqu'à ce que le groupe promo 2020 soit créé et que vous y êtes.



## COMMENT SE CONNECTER AU WIFI DE L'ECOLE ?

A l'ENSIAS il y a deux points d'accès à internet ! Si tu te connectes à un de ces 2 points tu seras connecté partout à l'école même si tu te déplace (Grand Amphi, Salles d'études, Sclolarité, et dans les chambres bien sûr). Le wifi ne tient pas dans les Amphi 1 et 2.

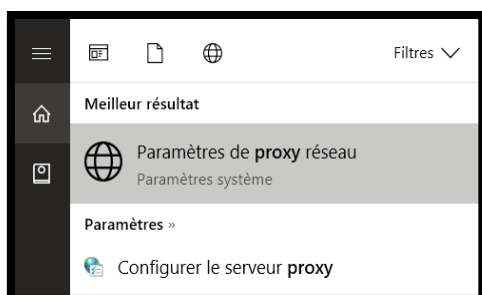


## POUR ENSIAS-STUDENT

### SOUS WINDOWS 10

Il faut entrer le mot de passe suivant : **wpass1234**

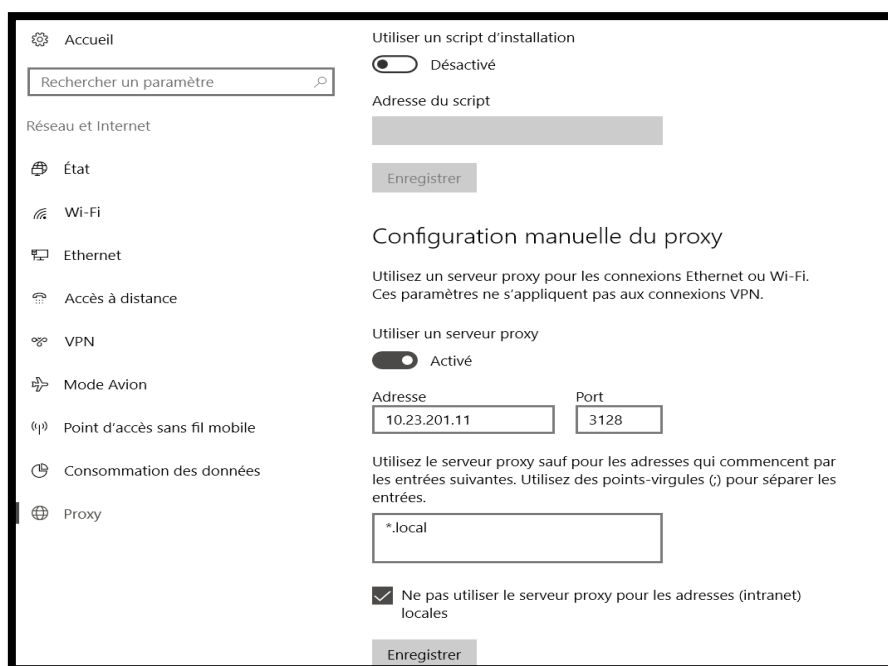
Et le nom d'utilisateur s'il est demandé : **ensias-tp**



Ensuite tu clic sur le bouton windows et tu tapes : **PROXY**.

Tu entres dans les Paramètres de proxy réseau -> et tu mentionne l'adresse : **10.23.201.11** et le port **3128** et tu clic sur Enregistrer.

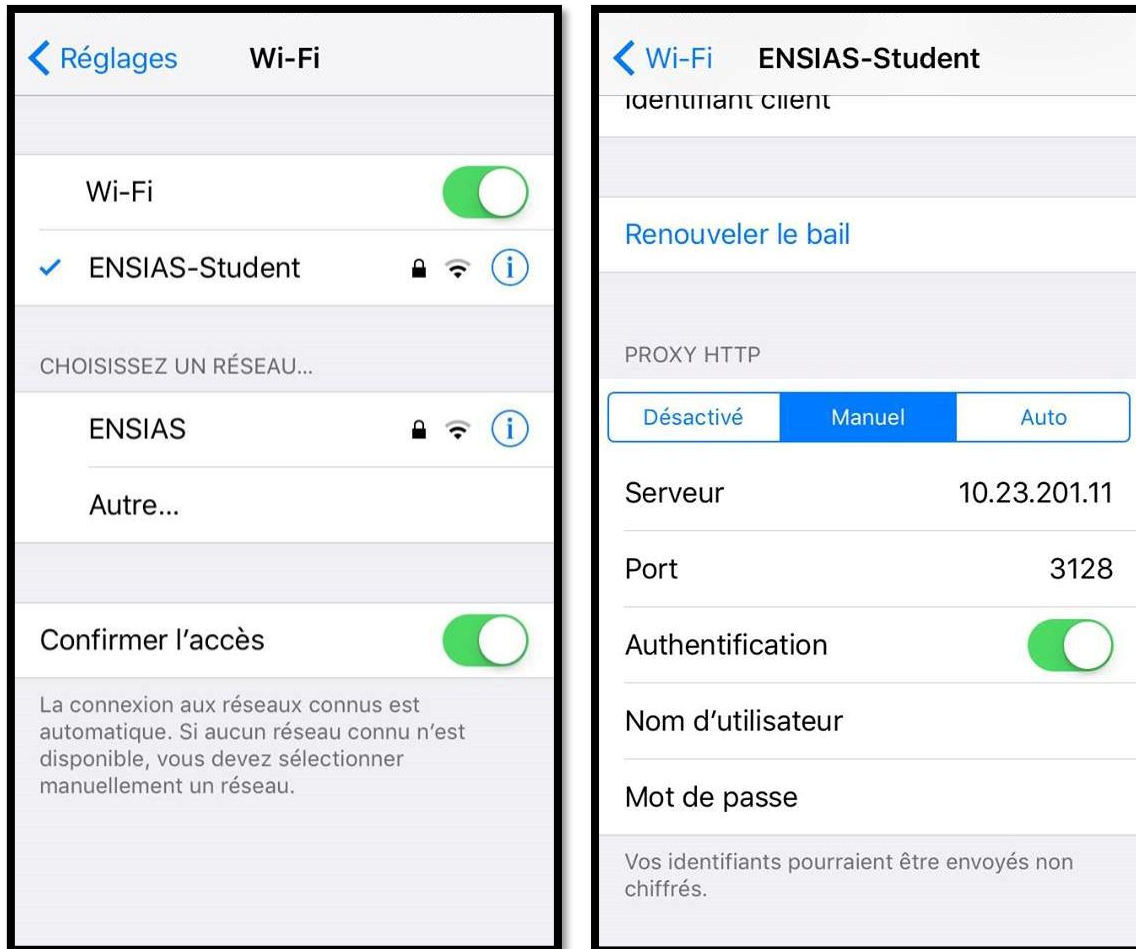
Voici une capture d'écran qui va t'aider :





## SOUS IOS (IPHONE)

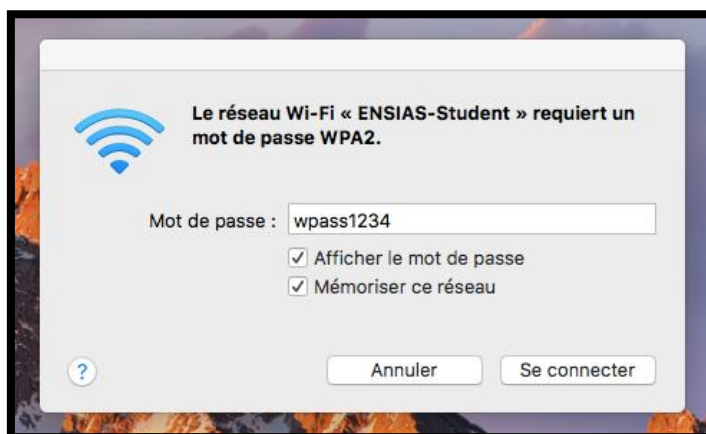
Il faut entrer le mot de passe suivant : **wpass1234**



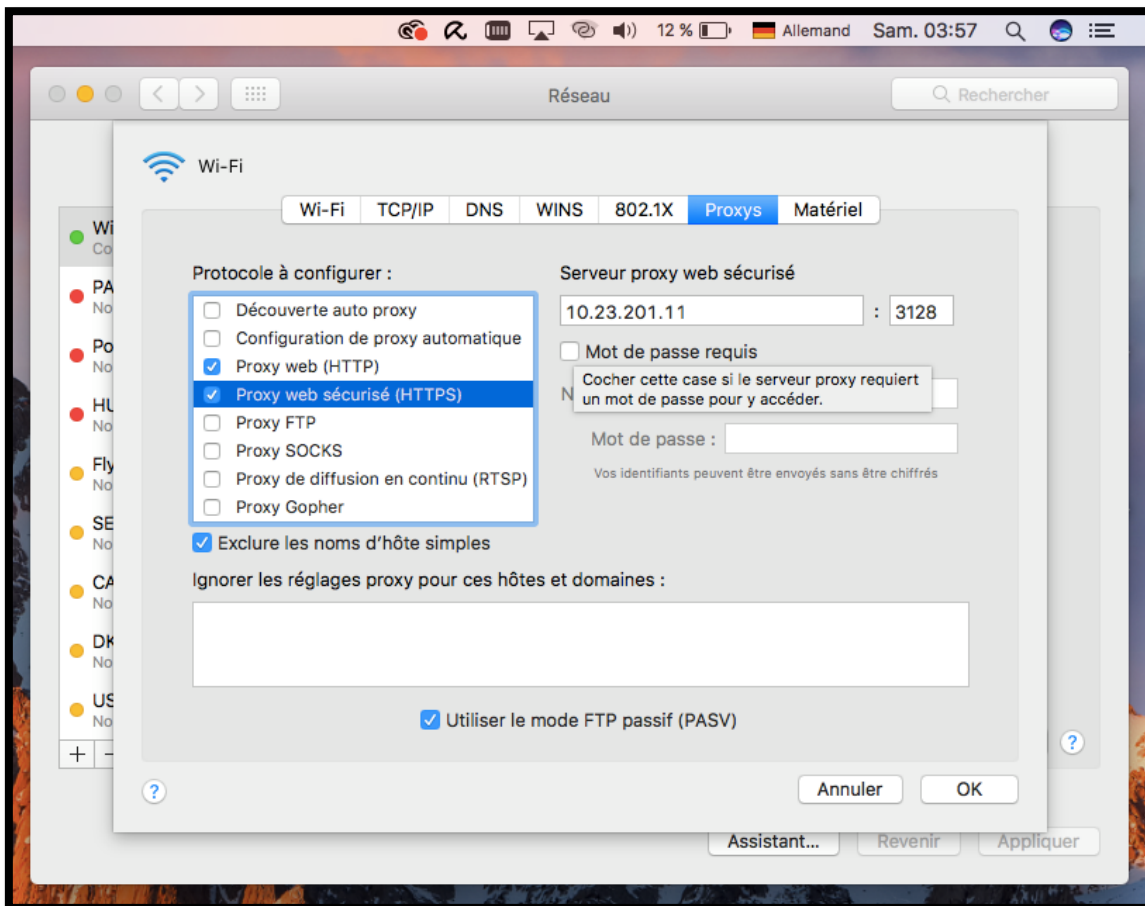
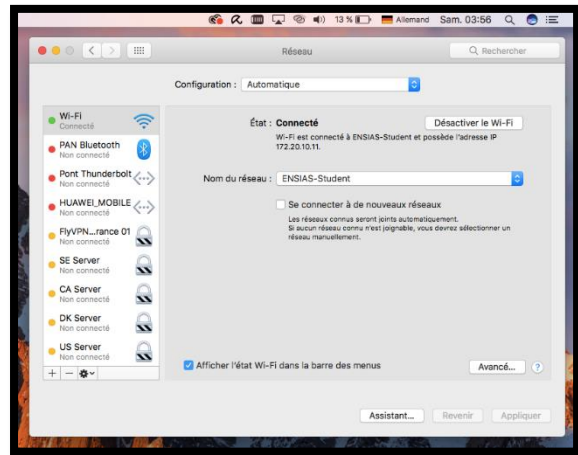
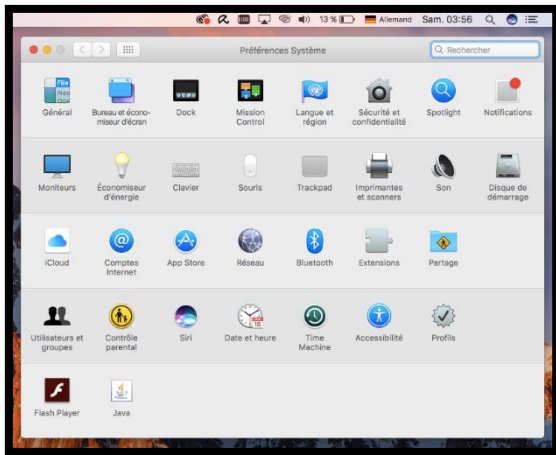
## SOUS ANDROID

Information indisponible pour l'instant... je vais l'ajouter dans les prochaines versions. Jetez un œil sur les parties voisines ça vous aidera.

## SOUS MAC OS



Après la connexion au point d'accès, tu vas dans "ouvrir les préférences réseau" ou bien dans "paramètres" -> "réseau", puis tu clic sur "avancé" tu vas dans "proxy", tu coches les deux protocoles comme montré dans l'image (la dernière).



## POUR ENSIAS

Nom d'utilisateur : **ensias-tp**

Mot de passe : **Azerty2009**

Proxy Address : **10.23.201.11**

Proxy Port : **3128**

Suivez les mêmes étapes que pour ENSIAS-Student.

## QUELLES SONT LES RESTRICTIONS DU WIFI DE L'ECOLE ?

Le wifi de l'école restreint l'utilisation des deux applications WhatsApp et Messenger sur téléphone et d'autres applications (peu utilisées).

### MESSENGER & WHATSAPP

Sur ce coup les utilisateurs d'Android ont de la chance car ils peuvent détourner la restriction en utilisant l'application Drony.

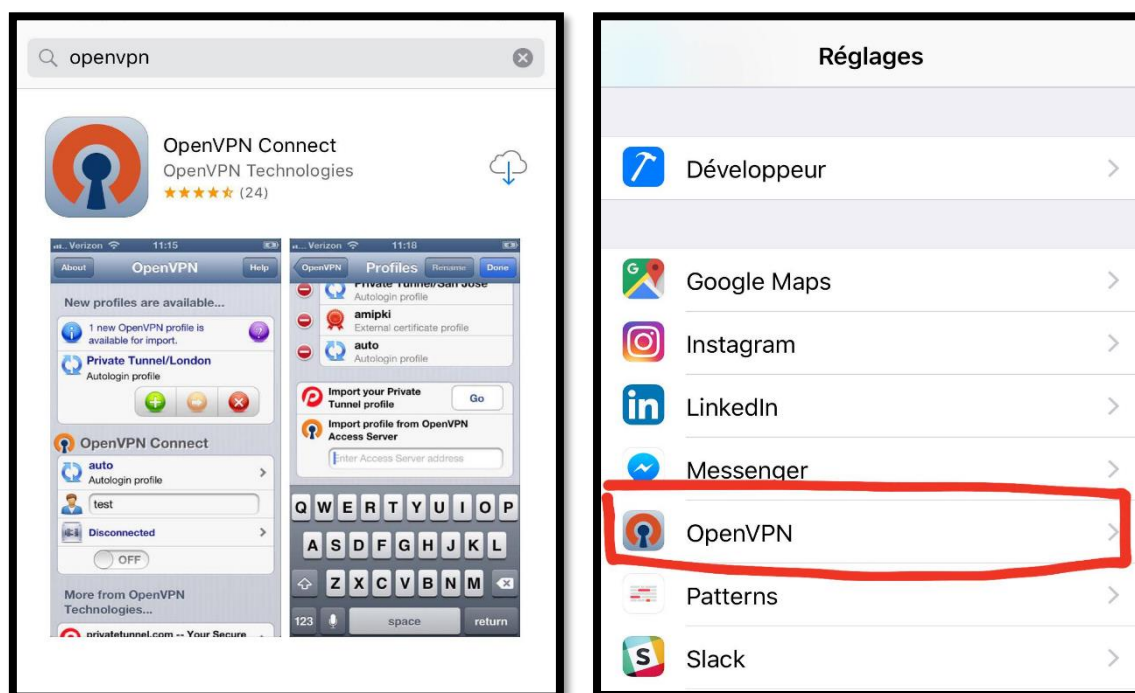
Pas de bol pour les utilisateurs d'iOS. Même si l'application Drony est disponible sur l'App Store elle ne marche pas. Par contre il y a une autre méthode proposée volontairement par l'étudiante Chaymae Bazzaoui (The iOS Girl). Pour en savoir plus, lisez la partie qui suit.

### METHODE DE DETOURNEMENT PROPOSEE PAR CHAYMAE BAZZAOU

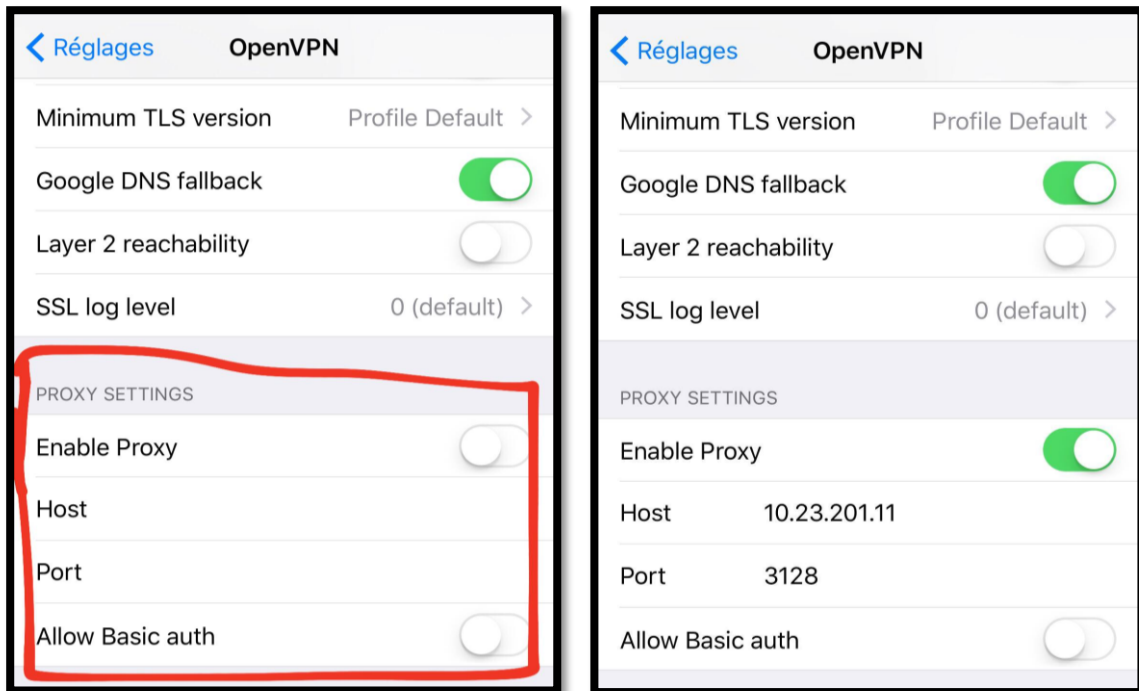
#### WHATSAAPP & MESSENGER IN YOUR IPHONE WITH ENSIAS WIFI

First thing to do is to connect to «ENSIAS-Student » or « ENSIAS » wifi as shown in the previous sections.

Then download OpenVPN Connect app from the AppStore. After it is downloaded, go to your settings and scroll down and select OpenVPN app :



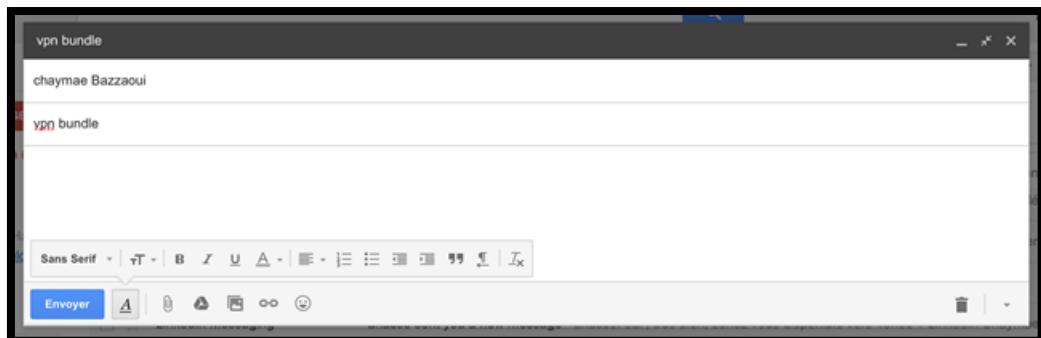
We'll configure this bad boy, like so :



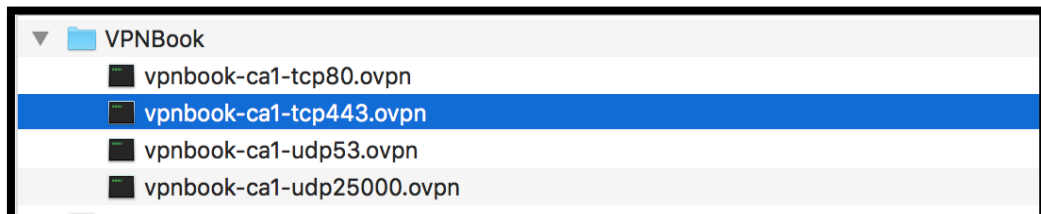
Now use your computer to get the config file from this zip :

<http://www.vpnbook.com/free-openvpn-account/VPNBook.com-OpenVPN-CA1.zip>

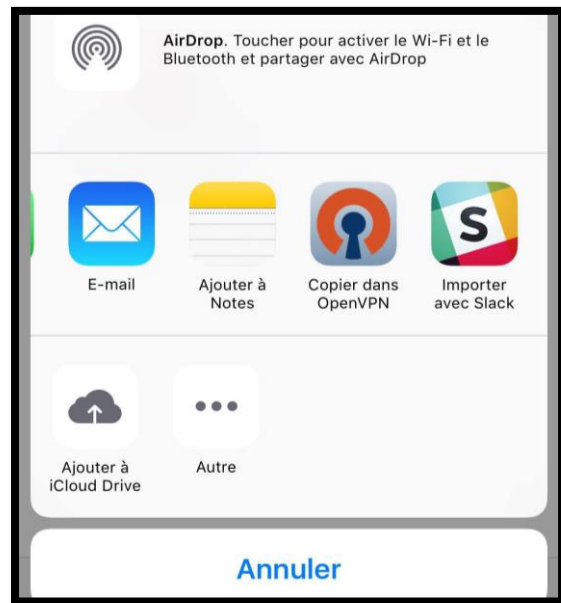
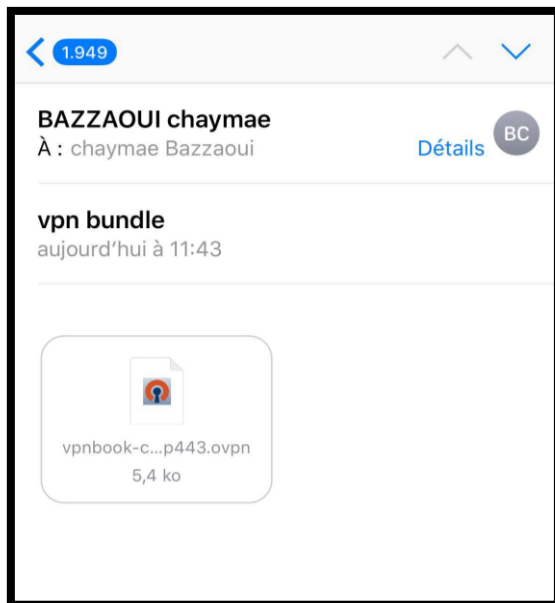
Then Extract the zip file, and send it using your email :



Join the file to the email :

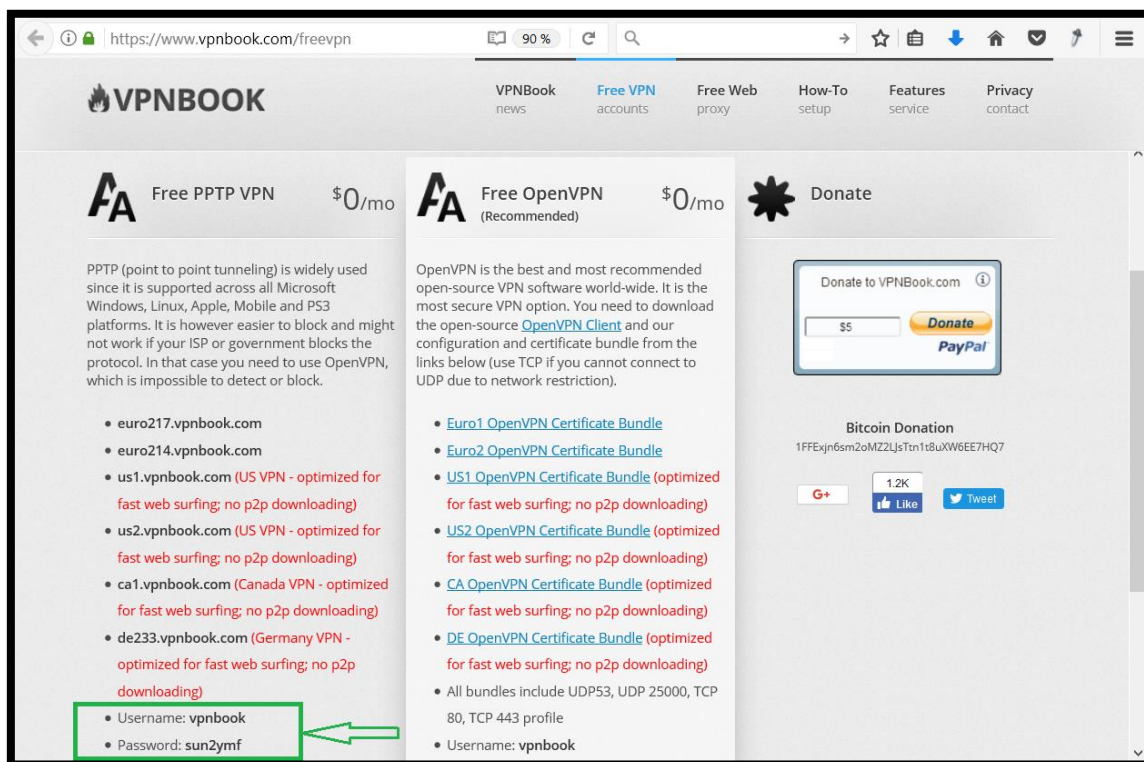


Open your Mail in your iPhone and open the file with OpenVPN :

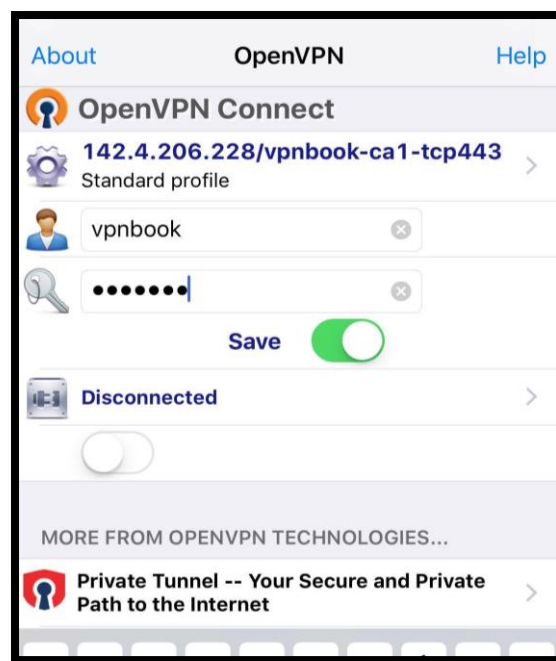
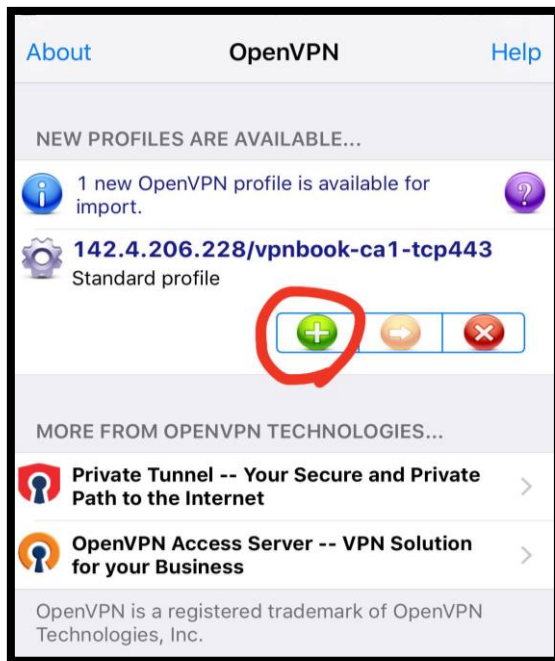


Now click on that green plus button, and go get username and password from :

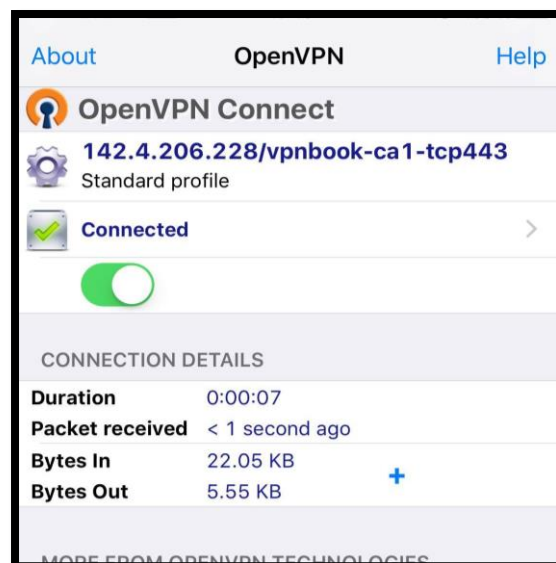
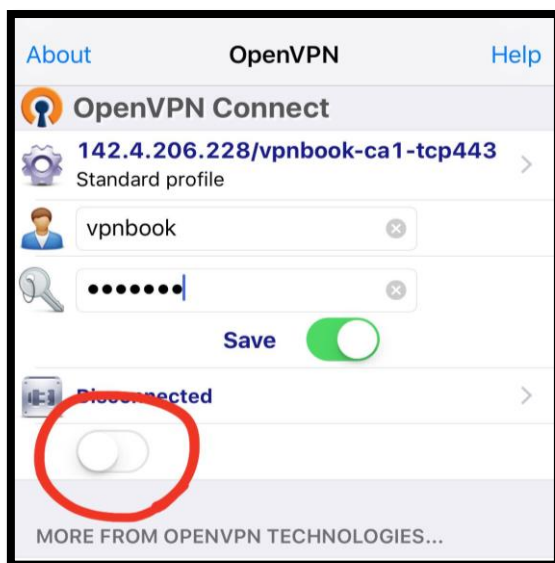
<https://www.vpnbook.com/freenvpn>







And try to connect...



You can close OpenVPN app, your connection through VPN client will be persisted untill you turn it off using the app.

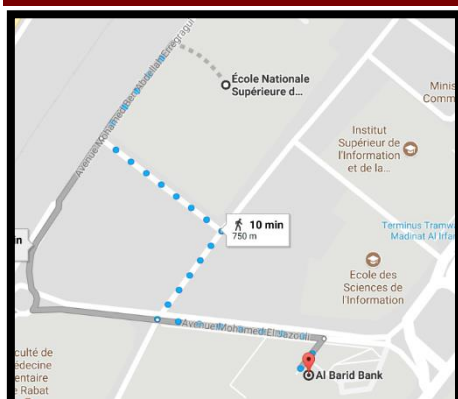
⚠ if you can't connect after a couple days check

<https://www.vpnbook.com/freevpn> because they change password periodically, then update the password in OpenVPN app.

⚠ For security purposes you can't interact on **instagram** with your friends using vpn but you still can see content, just disconnect from OpenVPN to interact with your friends.

Thank you Chaymae : bazzaoui.chaymae@gmail.com

## QUELLES SONT LES AGENCES BANCAIRES LES PLUS PROCHES ?



L'agence bancaire la plus proche de l'école et celle de Barid Bank à côté du campus sur le chemin vers l'INPT.

Si vous êtes boursier et que vous voulez recevoir votre carte MINHATY c'est à cette agence de Barid Bank qu'il faut s'adresser.

Agence bancaire	Localisation	Moyen pour s'y rendre
<b>SGMB</b>	A côté de ashokai, avenue de France, Agdal	Tramway
<b>SGMB</b>	A côté de kissariyat Qays, en face de Pizza Hut, Agdal	Tramway + quelques mètres à pieds – 5 min.
<b>BMCE</b>	A côté du snack Sahbi, Agdal	Tramway
<b>Banque Populaire</b>	Avenue de France, à côté de la station du tram, Agdal	Tramway
<b>Banque Populaire</b>	A côté de la gare routière, Qamra	A pieds - 15 min (à éviter la nuit)
<b>Attijariwafa Bank</b>	A côté de l'hôpital Cheikh Zayd et l'INPT, Madinat Al Irfane	A pieds – 10 min
<b>Attijariwafa Bank</b>	A côté de la station de tram Avenue de France, Agdal	Tramway
<b>Attijariwafa Bank</b>	En face de Pizza Hut, Avenue de France, Agdal	Tramway + quelques mètres à pieds - 3 min.
<b>BMCI</b>	Avenue de France, Agdal	Tramway + quelque mètres à pieds – 3 min
<b>BMCI</b>	Qamra	A pieds – 15 min (à éviter la nuit)
<b>Crédit du Maroc</b>	Avenue de France, Agdal	Tramway
<b>Crédit du Maroc</b>	Avenue Fal Ould Oumeir, Agdal	Tramway + quelques mètres à pieds – 5 min.
<b>Crédit du Maroc</b>	Avenue Al Massira, Qamra	A pieds 20 min. Ou en taxi (10 dh le jour). (à éviter la nuit)
<b>CIH</b>	Avenue Fal Ould Oumeir à côté de McDo, Agdal	Tramway + quelques mètres à pieds – 5 min.
<b>CIH</b>	A côté de la gare de Rabat Agdal, Agdal.	Tramway + quelques mètres à pieds – 10 min. Ou en taxi (10 dh le jour).



## COMMENT SE DEROULENT LES ETUDES A L'ENSIAS ?

### SYSTEME MODULAIRE

En première année il y a 2 semestres. Chaque semestre comporte 8 modules. Chaque module se compose en général de 2 ou 3 matières à quelques exceptions près. Les modules sont de coefficients égaux, mais les matières des modules ont des poids différents.

En tout cas, à la fin du semestre, les modules en sortent avec une note sur 20. La somme des notes des modules / 8 donne la moyenne du semestre. La note de l'année est la moyenne des notes des 2 semestres.

- Si tu as eu < 10/20 tu es définitivement exclu de l'école.
- Si tu as eu une note entre 10 et 12/20 tu dois refaire l'année. (Ajourné)
- Si tu as eu > 12/20 tu passes à l'année prochaine.

Les examens se déroulent à la fin de chaque semestre. C'est vers début Janvier et début Juin. On a droit à une semaine de préparation aux exams juste avant la semaine des exams. Si tu ne réussis pas l'examen d'un module tu auras droit au rattrapage. Au rattrapage tu ne peux pas dépasser la note de 12 même si tu as eu plus.

NB : Si tu as rencontré un problème au cours de l'année et tu risques d'être exclu à cause de ta moyenne générale (<10) tu peux déposer un certificat médical, pour justifier ton handicap, dans ce cas on te donne une année blanche (c'est mieux que d'être exclu).

NB2 : Dans certains cas, si plusieurs étudiants n'atteignent pas 12/20 dans la moyenne générale de l'année, l'administration fixe un seuil, de son gré. Les personnes qui ont eu une moyenne > seuil, passent à l'année prochaine. Ceux qui ont eu entre 10 et le seuil doivent refaire l'année. Le seuil de l'année universitaire 2016-2017 était de 11,70 et nous sommes sortis avec 11 exclus, 52 ajournés et 2 années blanches. C'est juste pour vous dire que les gens de l'administration ne sont pas tolérants quand il s'agit de ça.

Conseil : Faites votre max pour avoir +12 !

### PRESENCE OBLIGATOIRE

A l'ENSIAS la présence aux cours, TD et TP est obligatoire. A la fin ou au début de chaque séance le prof responsable du cours, fait l'appel et marque l'absence. Cela dit ça dépend du prof. Il y a des profs qui font l'appel chaque séance, ceux qui n'appellent que des étudiants choisis aléatoirement depuis la liste et ceux qui ne font pas du tout l'appel. Les profs remettent le papier à l'administration. A la fin de chaque semestre, les gens de l'administration choisissent entre comptabiliser et ne pas comptabiliser l'absence. Cela permet aux gens de l'administration de trancher dans quelques cas lors des délibérations finales.

Conseil : Soyez présents aux cours, TD et TP. Parce que à la fois ça vous évite d'être pénalisé et ça vous facilite la préparation de vos exams.

### HELP ! I NEED SOMEBODY. HELP ! NOT JUST ANYBODY...

---

## LASSE9 ECRIT

Quand tu es membre du groupe de ta promo sur Facebook. Cette année (Promo 2020) tu as accès à un drive qui regroupe plein de documents PDF. Qui comportent des scans de papiers manuscrits, des liens utiles, des anciennes versions de cours, des liens vers des cours intéressants sur internet. Lasse9 est un terme pour désigner 'briefing' en anglais. Ces documents PDF sont en général des prises de notes, des résumés de cours, des corrections de TD et TP, des remarques personnelles. Parmi les meilleurs lasse9 écrits sont ceux de l'étudiante : INSAF BOUKROUH.

---

## LASSE9 A L'AMPHI

Quand la date d'un examen approche, les étudiants qui maîtrisent un module ou une matière quelconque se proposent volontaires pour donner un lasse9. C'est-à-dire un petit cours à l'amphi (d'étudiant à étudiants) où le volontaire fait un résumé, passe des diapos, vulgarise les notions difficiles, refait des exercices, donne des conseils pour bien passer l'examen etc...

Les Lasse9 à l'amphi sont régis et orchestrés par l'ADEI (Association Des Elèves Ingénieurs) de l'ENSIAS présidée par OTHMANE AIT AMI au titre de l'année 216-2017. Les étudiants qui ont eu une contribution notable au cours de l'année universitaire 2016-2017 sont : YOUSSEF JEBBOUR, MOHAMED TOUATI, SALEH ABDERRAHMANI, KHADIJA SAIDOU, CHAYMAE BAZZAOU, MEHDI ALAOUI, YASSINE BOUKNIFY, MOHAMED YOUSSEF BOUHSSINA, ABDELKHALEK BENHOUMINE, OUSSAMA ELGAF, OUSSAMA EL MAHBOUBI, SOUHAILA SERBOUT et d'autres volontaires qui ont investi du temps et de l'effort pour partager avec nous leur savoir.

---

## E-LASSE9 EN VIDEO

Parfois des cours nécessitent une explication minutieuse dans un cadre de silence et de concentration. Parfois les amphis disponibles ne peuvent pas supporter un nombre important d'étudiants. Dans ce cas on se tourne vers le e-lasse9, un terme prononcé et initié à l'ENSIAS par l'étudiant HAMZA LEBBAR qui a fait un e-lasse9 remarquable qui résume le cours de la matière Théorie de langage disponible sur YouTube.

---

## OU EST CE QUE JE PEUX ETUDIER ?

---

### LES SALLES

Au cours de l'année scolaires, les ENSIAStes peuvent profiter des salles de TD et de quelques amphis pour étudier, même à des heures avancées de la nuit. Cela dit parfois l'administration ferme ces salles à cause du comportement inapproprié de certains étudiants. A cette date, nous avons accès aux salles.

Conseil : Essayez d'éviter le confortement avec les agents de sécurité, et ayez un comportement mature.

---

### LA BIBLIOTHEQUE DE L'ECOLE

L'ENSIAS dispose d'une bibliothèque qui comprend une vingtaine de places. Il y a des livres intéressants. Tu peux emprunter un livre de la bibliothèque pour une durée déterminée en laissant ta carte d'étudiant. La bibliothèque ouvre du lundi au vendredi, de 9h à 15h30.



Peu importe votre background (passionner ou pas, Fac ou prépa, MP, PSI ou TSI) Peu importe !!!! Beaucoup de gens ne savaient même pas installer des logiciels ou formater des ordinateurs et à force de travail et d'immersion dans le domaine informatique sont aujourd'hui tout à fait capable de produire du travail technique pro sans trop de soucis.

Je vous conseille de regarder cette vidéo histoire que vous voyez « The Bigger Picture » sur le domaine que vous êtes sur le point d'étudier :

- [https://www.youtube.com/watch?v=SzJ46YA\\_RaA](https://www.youtube.com/watch?v=SzJ46YA_RaA)

Wila ma kantich asslan bari l'info wala ma kat 3ajbakch bla ma tba9a tbki Gulab 6/9 wdba takhdam wla sir 3awad CNC wala 3awadha lrassek , mouhim 9alab 3la chi 7al bach ma tssda9ch nadam mane ba3d lahouma les remords 3la les regrets .

## REMARQUE SUR LES EXAMENS

Les exams durent en général une heure à une heure et demi donc apprenez à être rapide.

CHRIW STYLO LI TAY TAM7A RAH DAYAR 400DRYAL WGHADI INFA3KOUUM FLES EXAMS BANISSBA LES EXAMS KHADMO LES TD ET LES EXAMS L9DAM ET NORMALEMENT RAH NO WORRIESSSSSS MAIS ILA NCHARTOUHA SURTOUT F LILA DABAR RASSKOUUM RAH BNADAM TAY S9AT POUR RIEN. ENSIAS 9RAYA SAHLA MAIS 7TA SA9TA SAHLAAAAA. LASSA9 DIAL INSSAF IS LIFE (NJA7 AJIAL W BA9I LKHIR) (A7SSEN RESOURCE POUR HACKE LES EXAMS)

Wli ma 3rafch INSSAF ghadi i3rafha 9ribb !!

Quick Reminder :

**“INSSAF THE FIRST OF HER NAME, THE UNSEEN F'RATTRAPAGE, QUEEN OF TASS7I7 DIAL TD, KHALEESI OF THE JAPANESE CLUB, PROTECTOR OF LES EXAMS L9DAM, LADY REGNANT OF THE SIX OPTIONS, BREAKER OF LAST MINUTE REVISION AND MOTHER OF VALIDATION”**

## REMARQUE LANGUE

Si vous êtes nul en Anglais prenez des cours ou regardez des films en VO Anglaise car les meilleurs contenus info sont en anglais, les documentations sont en anglais et beaucoup d'offre d'emploi ont besoin d'une bonne maîtrise de l'anglais. W ila ma tat 3rafch 7ta l'français sir lah issahal 3lik mais nfakh fl'français w t3alam l'anglais ila bghiti tamchi b3id.

## 1<sup>ER</sup> SEMESTRE, ENUMERATION ET COMMENTAIRE

*\*Les notes mentionnées à côté du titre de chaque module représentent la moyenne des notes que les étudiants ont eu dans chaque module au cours de l'A.U. 2016-2017. Cela donne une idée sur la difficulté. Et c'est juste à titre indicatif.*

### 1. Algorithmique et Programmation (13,43) \*

C'est un module basic (ASSASSI) vous allez apprendre /découvrir les bases du C et la manière dont est sensé réfléchir un programmeur. Le Contenu est essentiel et important allez en cours ou n'y allez pas c'est votre problème mais à la fin du semestre vous devez être à l'aise avec l'écriture d'algorithme simple à intermédiaire, et vous devez pouvoir écrire un programme en C tranquillement sans prise de tête même si ce langage à l'allure sympathique (Really !!??) et facile à apprendre mais difficile à maîtriser.

Exam : Si vous bossez sérieusement vous pouvez largement le valider avec 15 à 18 de moyenne sinon les 12 à 13 sont facile à obtenir si vous bossez la nuit de l'examen. Wila kanti nacharha ghadi tarja3 Ratt w 3awdha rassek gulass ta9ra mli li valida f normal gualass nacharha tay l3ab LOL Wala ba9i mriya7 f darhoum 3otla.

### 1.1. Algorithmique

En Algo vous allez apprendre la manière de pensée des programmeurs. C'est plutôt simple pour des gens venant de prépa ou ayant un deug ou une licence donc aucune crainte à se faire. Mais attention le prof est super sévère pendant la correction donc essayez d'être le plus claire possible dans votre rédaction et évitez les ratures etc.

### 1.2. Techniques de programmation (langage C)

Dans cet élément vous allez apprendre à programmer en C. La syntaxe du langage les TP, les problèmes type qu'on peut rencontrer en C. Si vous avez déjà touché au C c'est un plus sinon pas de soucis à se faire. (7ta 7ad ma tzad m3allam m3a lwa9t ghadi tfahmoulih).

## 2. Structures de données (14,50) \*

C'est un module plutôt sympathique où vous allez découvrir les structures de données de bases (liste chaînées, arbres binaires) et où vous aurez à réaliser un projet en langage C (un prog exécutable que vous aurez codé de A à Z c'est pas génial ça ? ☺ )

Exam : Généralement l'examen de structure de données BTATA puisque le prof autorise les documents (Na9la bl3alali) Vous devez juste avoir compris le concept des choses pour « DETRUIRE l'examen ». Bazaf dial chabab tay jibous fih bin 17 w 20.

### 2.1. Structures de données dynamiques

LISTE CHAINES / ARBRES BINAIRES / WCHI TWACHA AKHRINES

### 2.2. Projet de programmation C

On vous assigne un sujet et vous devez le réaliser ce n'est pas plus compliqué. Attention les profs aiment beaucoup les rapports bien faits donc si vous passez du temps à embellir le vôtre vous êtes assuré d'avoir une bonne note.

## 3. Electronique numérique et Circuit logique (13,00) \*

Dans ce module vous êtes sensés vous familiariser avec le côté électronique et logique de comment fonctionne l'ordinateur au niveau hardware. D'un côté le principe de fonctionnement des transistors. De l'autre dakchi dial les portes logiques w kda w chi twacha akhrines mouhim des trucs déjà chafteuhom chwiya f SI dial Sup (je crois). Dakchi sahal et abordable.

Exam : Nass tay darbo no9at mazyanin f had le modules. Donc bossez les Td et les anciens exams et normalement ça passe easyyyy. W ila ma valide touch ghadi tdawzou RATTITTTTTT HAHAAHHAHA w ghadi tkounou 9lal 7it tay tvalida had l module. Mais bon hania inchaallah tvalidew f Rattttt.

### 3.1. Circuits logiques

Dans cet élément vous allez découvrir (ou redécouvrir) la logique de bases que suit un ordinateur c'est simple et plutôt intéressant.

### 3.2. Electronique numérique

Transistor du début à la fin avec un peu de définitions par-ci par-là. 3ilmoun nafi3 lah issahal l2mour.

## 4. Architecture des ordinateurs (10,63) \*

Ce module est la suite logique de « Electronique numérique et Circuit logique ». On découvre le Hardware d'un peu plus près mais bon (koun 3tawna pc démonté w gualou lina monté w koun rah fiha manfa3a ktarr) et de l'autre côté on apprend le langage Assembleur qui est un langage de bas niveau et qui est intéressant pour pas mal de twacha

b7al (Reverse engineering) vue que kan khadmo à un niveau très proche du langage que comprend la machine « 101010101010 »

Exam : Attention Hade le modules nécessite de bosser un minimum vu que le langage assembleur est pas mal compliqué il faut s'y mettre un peu tôt sinon tat tjawab free style bdakchi li 9riti lila w lkamal 3la lah w zhar. W l'examen dial Architecture des ordinateurs aktaria 7fada w fonctionnement dial l'mémoire cache.

#### 4.1. Assembleur et Microprocesseur

GOOD LUCK. Mais ila taba3to mane lawal normalement ça passe. Mais GOOD LUCK.

#### 4.2. Architecture des ordinateurs

Chado PC 7alouh choufou chnou fi 7ssen likoum. Mais bon kayan chi ma3loumates 9ayima. Fonctionnement dial l'mémoire cache l'hindi rah tay char7o mazyane :

<https://www.youtube.com/watch?v=jyu5RKDwkTA>

### 5. Éléments de Recherche Opérationnelle (12,74) \*

Ce Modules c'est un module qui tend un peu vers des maths ou de la logique Mouhim tab3o f lcours khadmo TP w TD W Les exams l9dam w ça passe facilement. Après l'intérêt dialou c'est surtout de vous ouvrir à des modes de pensées différents et des algos plutôt sympathique mais ce n'est pas un truc li ghadi tssta3mlo directement fil7ayat lmihania.

Exam : ATTENTION SI VOUS NE BOSSER PAS LES TP TD ET EXAM L9DAM TRES PEU PROBABLE TVALIDEW.

#### 5.1. Théorie des graphes

C'est cool vite fait.

#### 5.2. Programmation linéaire

C'est cool vite fait mais 7ta ghadi tssaliw le cours w ghadi i9ol likoum l prof chti ga3 hadchiili li 9aritkum rah tay dar f 20 secondes f'EXCEL.

### 6. Probabilité appliquées (8,15) \*

Ce Module à une réputation de « non validable » mais ignorez cette assertion car c'est cette même légende li tat khali drari ma ivalodewehch. D'un côté on a la proba avec un cours très ennuye (Amphi) mais bon côté examen si vous bosser le sujet (TD ancien EXAM) Le prof MA tay dlamch li jabtiha ghadi i7atha lik. On peut facilement avoir une bonne note si on boss un peu. De l'autre la simulation ..... JUSTE faites de votre mieux et avec un peu de chance ça passe. Si vous bosser le sujet en solo il y a des chances que vous réussissiez à valider le module.

Exam : Pour valider la meilleure stratégie c'est d'aller chercher un 20 en proba et le reste en simulation.

#### 6.1. Probabilités appliquées

Proba discrète, Proba continue, quelques théorèmes fondamentaux (tkhdam tjib)

#### 6.2. Simulation des comportements probabilistes

Je passe... Mais bon c'est faisable.... Bonne chance.

### 7. Gestion, Economie et Finance 1 (13,14) \*

Un Module de découverte on apprend des trucs assez intéressants sur la gestion l'économie et la comptabilité. Essayé de suivre car c'est du savoir intéressant pour votre vie d'adulte.

Exam : TD / ANCIEN EXAMS. ET si vous vous trompez f l7ssab juste remplissez votre feuille avec des trucs plus ou moins correctes rah généralement tari9a li mouhima les erreurs de calcul tay



t3amaw 3lihoun f tass7i7. Kayan aussi pas mal de 7fada/Fhama donc bonne révision ... I guess.

### 7.1. Economie d'entreprise

Des concepts économiques propre à l'entreprise. Assez intéressant mais si vous vous en foutez hania juste validew l'élément.

### 7.2. Comptabilité générale et Gestion financière

Découverte de la comptabilité. Du Calcul simple et répétitif. Assez intéressant mais si vous vous en foutez hania juste validew l'élément

### 7.3. Introduction au Management d'entreprise

Des concepts de management propres à l'entreprise. Assez intéressant mais si vous vous en foutez hania juste validew l'élément

## 8. Langue et communication (14,73) \*

Si vous êtes bon en français and in english too, it's going to be a piece of cake et des points bonus pendant vos 3 (2 ila jabtou l'immobilité (bravo) lahouma yassir wlah iwafa9) années l'ENSIAS. W ila ma tat 3rafouch l'fransssi w loungli .....b9itou fiya mais rah l9adiya ghadi tziyar kayan li ghadi itrajal w ivalidé likoum, kayan li khasskoum tla7ssou lih l'kappa w kayan li maradich ir7amkoum b9itou fiya mais bon ila niveau 3andkoum tala3 f l'info lah in3al bou les langues. (Oui mais non rah mouhimines ila ma tat 3arfouch l'FR wl ENG T3almou ll n'est jamais trop tard).

Exam : Généralement c'est un texte avec des questions ou vous devez rédiger des petits paragraphes. C'est toujours en relation avec des choses que vous avez vus pendant le semestre. Si vous êtes bon en français and in English too, it's going to be a piece of cake et des point bonus pendant vos 3 années à l'ENSIAS. Wila ma tat 3arfouch nafss l'blabla li ktabt lfo9

### 8.1. TEC

C'est de la communication en français vous aurez à faire des projets de groupe et des activités qui ont pour but de développer vos aptitudes à communiquer

### 8.2. Anglais

Depending on who is teaching you, you will do various things and you will be asked to do a presentation in front of your class about a subject that you will choose. W ila mafhamtich had l'joumla... Dire centre d l'anglais w lah iwafa99999

---

## 2<sup>EME</sup> SEMESTRE, ENUMERATION ET COMMENTAIRE

Normalement une fois que vous serez arrivés au deuxième semestre vous vous serez surement habitués l'école et à la vie derrière ses murs : la communauté, les nouveaux ami(e)s et d'autres trucs 3la 7ssab lhayt dial koula wa7ad. C'est bien beau tout ça mais ba9i tab3koum semestre akhour 9bal l3otla d'ssiff. Oups pardon achmane 3otla STAGE !!!!!!!!!!!!!!! Mais 7rira akhra hadik donc allons-y pour les modules du second semestre.

*\*Les notes mentionnées à côté du titre de chaque module représentent la moyenne des notes que les étudiants ont eu dans chaque module au cours de l'A.U. 2016-2017. Cela donne une idée sur la difficulté. Et c'est juste à titre indicatif.*

### 1. Bases de données relationnelles (12,63) \*

C'est un module d'importance majeur car tout au long de votre carrière vous allez rencontrer des DATABASE. Vous allez apprendre qu'est-ce qu'une base de données, à quoi



elle sert, comment en faire la conception et comment communiqué avec elle via des requête SQL. (Structured Query Language) ESSAYEZ DE BIEN COMPRENDRE LE CONTENU DE CE MODULE, PAS SEULEMENT POUR L'EXAM, MAIS PARCEQUE LES DATABASES SONT SUPER IMPORTANTES DANS LE MONDE DE L'INFORMATIQUE. M3ak bassa7 7awal tafham mazyan SQL w khdam man niytak MERCI.

Exam : Refaites les anciens EXAM et normalement ça passe crème.

### 1.1. Bases de données relationnelles

Vous allez apprendre à concevoir des bases de données et à écrire des requêtes en SQL pour accéder aux données qu'elles contiennent. Cours en AMPHI + TP en Groupe.

### 1.2. Programmation procédurales des BD (PLSQL)

BOF Le premier élément englobe déjà à peu près tout ce qui est important. Le PLSQL c'est un langage li dartou ORACLE (WA7AD CHARIKA KBIRA W MOUHIMA F L3ALAM DIAL L'INFO) pour pouvoir appliquer les concepts de la programmations procédurales (Les boucles, les conditions, ila akhrih.) aux requêtes SQL. Personnellement je trouve que SQL est largement suffisant et qu'il y a de meilleures solutions qu'utiliser du PL/SQL mais bon ... C'est plutôt compliqué comme syntaxe donc il faut investir du temps fhad l'élément. Personnellement comme vous l'avez surement remarqué je n'aime pas le PL/SQL. C'est d'ailleurs l'élément de module que je n'ai pas validé pas parce que j'ai raté l'examen mais parce que je m'en foutais du PL/SQL. Après si vous bossez je pense que vous le passerez sans trop de problèmes.

## 2. Informatique théorique (11,42) \*

C'est de la théorie. C'est plutôt intéressant pour développer votre mode de pensée informatique. Si vous n'avez jamais entendu parler des automates ou de la machine de Turing, ici vous allez le découvrir.

Exam : Les exams de ce module ne sont pas spécialement difficile si c'est des exercices d'applications, par contre si on vous demande de « t9iyaw l'cours » Bonne chance ^^'

### 2.1. Théorie des langages

ALPHABET/LETTRES/MOTS/LANGAGES.

### 2.2. Calculabilité & Complexité

INPUT/OUTPUT.

### 2.3. Logique

*Tous les hommes sont mortels, or Socrate est un homme donc Socrate est mortel.*

## 3. Réseaux de communication (11,29) \*

Dans ce module vous serez initié aux concepts de bases du fonctionnement des réseaux et comment sont transmises les données sous forme de bits.

Exam : D'un côté l'épreuve de Transmission de données contient est de la physique assez basique si vous vous entraînez (TD TP EXAMS) ça passe vite fait. De l'autre l'épreuve de réseaux informatique est surtout basé sur chi twacha dial l7fada donc il va falloir apprendre pas mal de normes, et vous aurez aussi une épreuve TD ou vous aurez à calculer des adresses IP et dérouler des algos basiques.

### 3.1. Transmission de données

On vous apprendra comment les bit sont transmis au niveau physique (dans les câbles w kda). Echantillonnage, signaux et d'autre trucs.

### 3.2. Réseaux informatiques

Types de réseaux / Les normes industriels / Les Modèles « OSI » et « TCP/IP » / Le calculs d'adresses IPv4 / Et pas mal d'autre choses.

## 4. Système d'exploitation (11,74) \*

Le but de ce module est de vous initier aux principes de fonctionnement des OS (Système d'exploitation). Vous découvrirez comment l'OS communique avec le processeur pour pouvoir faire fonctionner les différents programmes. Vous serez aussi initié à un peu d'administration UNIX : ligne de commande systèmes de fichiers.

Exam : Vous aurez un exam portant sur les algos, les principes de calculs et les commandes Unix vue en cours. Et un exam TP où vous aurez à écrire des lignes de code (du C) en rapport avec les processus (PID / THREAD et d'autres trucs)

## **5. Programmation orientée objet (14,61) \***

C'est un module très important. Vous allez apprendre l'approche orientée objet utilisée dans la programmation. Et vous allez surtout être initié au langage JAVA. Qui est une valeur sûre et nécessaire pour tout ingénieur informatique qui se respecte.

Exam : L'examen est plutôt très abordable. Si vous connaissiez déjà le Java avant d'entrer à l'ENSIAS BRAVO vous allez valider ce module avec une note entre 17 et 20, sinon pas de soucis il suffit de bosser un petit peu pour être tranquille. Mais bon il serait plus judicieux de bien bosser le sujet vu que vous aurez sûrement besoin du Java et de la programmation orientée objet dans le futur.

### **5.1. Paradigme Objet**

Principes de la programmation Orientée objet.

### **5.2. Programmation Objet**

LE LANGAGE JAVA.

Ps : Il est probable que vous ayez à faire un mini projet en Java. Cela dépend du professeur que vous aurez pendant les TP.

## **6. Projet de fin d'année - par filière (15,16) \***

C'est un projet que vous devrez réaliser tout au long du second semestre. Le sujet sera plus ou moins proche de la filière que vous avez choisie. C'est généralement un projet qui vous obligera à apprendre des choses qui ne vous sont pas enseignées et vous devrez faire vos recherches en solo. C'est une bonne chose car ça vous apprendra à apprendre en solo (autoformation ??). Internet est votre meilleur ami. Vous aurez un encadrant pour vous guider et faire le suivi de votre travail. Essayez d'aller le voir souvent car si vous n'y allez pas ça risque de l'irriter et il s'en rappellera quand il vous attribuera une note.

Soutenance : Devant votre encadrant et un autre professeur vous allez faire une présentation (PowerPoint) de votre travail. Normalement si votre travail respecte le cahier des charges et les directives de votre encadrant il n'y a aucun souci à se faire. Néanmoins ATTENTION au rapport s'il est bâclé, il peut vous coûter beaucoup de points. Les professeurs à l'ENSIAS aiment beaucoup les rapports va savoir pourquoi !?

## **7. Economie, gestion et finance 2 (12,88) \***

La suite logique de ce que vous avez vu au premier semestre. Toujours dans le même esprit. On ne cherche pas à faire de vous des experts dans ce domaine rah kayna l'ISCAE, ENCG WLA FAC D'ECO pour ça mais on veut que vous puissiez comprendre les concepts propres à l'économie, à la gestion et à la finance car vous allez sûrement les rencontrer dans votre carrière.

Exam : Il suffit de le préparer à la cool. Des définitions à comprendre (apprendre ??) Et du calcul à reproduire sur des exemples similaires à ce que vous aurez vu en cours.

### **7.1. Economie générale**

Des concepts économiques qu'il est intéressant de connaître.

### **7.2. Comptabilité analytique**

La suite de ce que vous avez vu en comptabilité générale. En gros c'est du calcul. Il suffit que vous bossiez 1 ou 2 exemples corrigés et vous vous en sortirez tranquillement.

## 8. Langue et communication 2 (14,20) \*

En gros c'est la même chose que le premier semestre. Mais vu que les élèves se lassent, vous allez remarquer que de plus en plus de monde n'assiste pas au cours de TEC et d'anglais.

### 8.1. TEC

On vous encouragera à rédiger votre CV et des lettres de motivation.

### 8.2. Anglais

Des cours d'anglais.

---

## CONCLUSION

Voilà en gros ce que vous allez étudier pendant cette année en suivant les cours de l'ENSIA. Le But de ces cours est de vous donner une base dans le domaine informatique. Mais ce n'est pas pour autant qu'il faille se limiter à ce qu'on vous apprend à l'école.

- Si vous aimez le Hacking téléchargez une formation et jouez au Pen-testeur.
- Si vous aimez les applications mobiles apprenez à en développer.
- Si vous aimez le design et le montage amusez-vous sur les logiciels d'ADOBE.
- Si vous aimez les jeux vidéo initiez-vous au moteur de Dev Unity.
- Si vous aimez la robotique achetez-vous une Arduino et commencez à bidouiller des trucs.
- Mouhim bla ma tb9aw nachrinha oula tlimitaw l joj 7rifat li tat 9raw bach dawzou les exams...

**VOUS ETES RESPONSABLE DE VOTRE EDUCATION** Donc baraka mane lbka wnode khadmou 3la rasskoum ila bghitou ghada wala ba3do ikoun jib 3amar wala ijib lah tissir tamwchiw lgharba b3ar9 ktafkoum w39al9om.

**ON PEUT TOUT APPRENDRE SUR INTERNET DONC VOUS N'AVEZ PLUS AUCUNE EXCUSE POUR ETRE MEDIOCRE.**

GOOD LUCK, BONNE CHANCE, LAH IWAFa9 w MRA7BA BIKOUM F L'ENSIA.

PS : J'ai sûrement fait beaucoup de fautes d'orthographe et je m'en excuse. J'espère juste que les idées que j'ai voulu transmettre wasslou likoum.

Merci Mehdi : [Belcadi.mehdi.mb@gmail.com](mailto:Belcadi.mehdi.mb@gmail.com)

## OU EST CE QUE JE PEUX FAIRE LA PRIERE ? MERCI IBRAHIM HAMRASSE

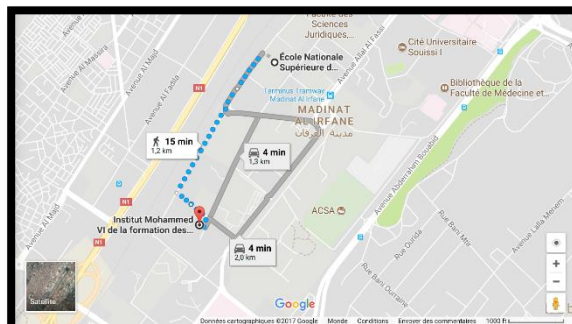
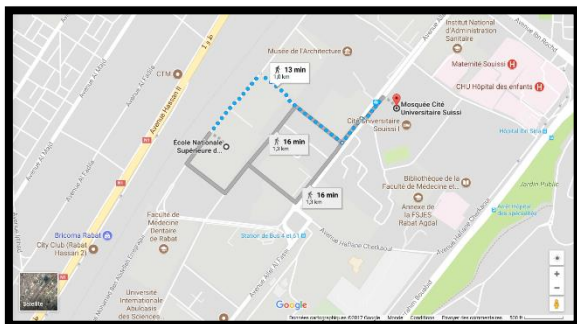
### LA MOSQUEE DE L'ECOLE

Il y a une mosquée à l'ENSIAS où tu peux faire tes prières.

### DEUX MOSQUEES PROCHES DE L'ECOLE

En général les étudiants préfèrent aller à l'une de ces 2 mosquées, le vendredi.

- Mosquée de Soussi.
- Mosquée de l'institut Mohammed VI de la formation des Imams.



## FAIRE DU SPORT, C'EST POSSIBLE !

### A L'ECOLE

Tu peux faire du sport à l'école : Foot, Volley, Basket... On a 2 terrains, largement disponible pour courir et faire tout genre d'activité sportive. 1 grand terrain gazonné.

### EN SALLE DE SPORT. MERCI KARIM AZZOUZI

Si tu ne veux pas profiter des terrains de l'école. Il y a des salles de musculation pas trop loin, tu peux les atteindre à pied ou par un autre moyen, càd tram, taxi, Careem...

Les étudiants de l'ENSIAS fréquentent en général CityClub-Qamra ou CityClub-Hay Riad. Le prix d'adhérence est aux environs de 1650 par AN (5000 dh/AN pour 3 personnes), les offres d'abonnement changent et le prix que j'ai mentionné n'est qu'arbitraire. Vous pouvez toute fois appeler la franchise au moment voulu, pour que vous soyez au courant des offres.

A part CityClub il y a d'autres salles de sport à Qamra et Agdal, qui proposent des abonnements par mois ou par trimestre aux environs de 150-200 dh/mois.

Il est préférable d'avoir un groupe avec qui s'entraîner en salle, histoire de partager les frais du transport et de garder la motivation.

## ET LE PARASCOLAIRE DANS TOUT ÇA ?

### LE DOCUMENTAIRE : PARASCOLAIRE ENSIAS : DERRIERE LES COULISSES

Ce documentaire est un projet de communication de groupe à l'ENSIAS, réalisé par Constellation.

Narration : Zineb Lachni | Tournage : Soukaina El Adellaoui, Monia El Adib, Ahmad El Ferdaoussi, Nabila Kannane, Zineb Lachni | Montage : Ahmed El Ferdaoussi | Sous-titrage : Amina El Asame, Nabila Kannane | Coordination & Documentation : Sanae El Fassi, Manar Faradi.

<https://www.youtube.com/watch?v=ba2QCXs9mWg>



#### L'ADEI ENSIAS

L'Association des élèves ingénieurs – ENSIAS représente les étudiants de l'ENSIAS. Elle a été créée après le BDE, qui appartenait entièrement à l'administration. Elle est aujourd'hui indépendante de cette dernière. L'Association joue le rôle d'une interface entre les étudiants et l'administration pour défendre les droits des ENSIAStes au sein de l'école. L'ADEI régie aussi les activités des clubs. Président : Othmane Ait Ami.

### ENUMERATION DES CLUBS AU TITRE DE L'ANNEE 2017-2018



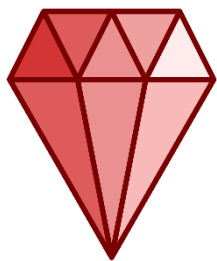
#### CLUB D'INITIATIVE NATIONALE POUR LE DEVELOPPEMENT HUMAIN

Fondé en 2007, le Club d'Initiative Nationale pour le Développement Humain (CINDH) est un club social à but non lucratif fondé par les élèves ingénieurs et les lauréats de l'ENSIAS. Les activités du club sont organisées au profit des différentes catégories sociales concernées. Notre mission est d'aider chaque personne nécessiteuse et d'apporter la joie et le sourire aux plus démunis. Dans le cadre de la planification de nos activités, dilater la marge de nos cibles est notre perspective, fortifier l'esprit du partage chez les autres est notre défi. Président : Idriss Ait Hafid.



#### ENACTUS

Le réseau international d'Enactus s'installe aussi à l'ENSIAS ! Motivé par le changement et la bonne action, Enactus fait de l'entrepreneuriat social son moyen pour créer la différence et donner une valeur ajoutée aux communautés, en travaillant sur des projets qui touchent tous les domaines de la vie humaine et qui contribuent au développement social et culturel des individus. Enactus ENSIAS représente la cause d'Enactus et l'enthousiasme de l'ENSIAS à la fois. En 2016/2017, l'équipe a inauguré une nouvelle phase dans son cursus en arrivant à la Compétition régionale d'Enactus Morocco et compte continuer le travail acharné pour marquer sa présence dans le stade mondial. En intégrant ce club, vous vivez la merveille de cette aventure. Président : Achraf Bougadir.



### CLUB VINTAGE

Le Club Vintage est le fruit d'une fusion entre plusieurs idées de projets mûrement réfléchis, tous inspirées des années 60, 70 et 80, trois glorieuses décennies qui ont changé le monde ! Et bien plus que la nostalgie d'un prétendu âge d'or, c'est cette énergie qui nous a fascinés comme des milliers d'autres jeunes aujourd'hui encore, c'est cette énergie qui nous a fait rêver de ce club. Le Club Vintage est convaincu que la passion est une source inépuisable d'inspiration, et que la philosophie des commencements est à même de réveiller la plus stérile des imaginations, et de pousser un esprit avide de savoir au-delà de toutes les limites qu'il peut se fixer. L'ENSIAS se pare aujourd'hui de son club Select qui vénère l'inventivité, qui adore l'intellect et l'imagination. Président : moi-même (Ibrahim Didi).



### FORUM GENI ENTREPRISES

Fruit de la collaboration de quatre prestigieuses écoles d'ingénieurs : ENSIAS, ESI, INPT et INSEA, le Forum GENI Entreprises est un pont de liaison entre les élèves ingénieurs, et les entreprises les plus prestigieuses sur le marché du travail marocain. Il essaie de les rapprocher les uns aux autres, et vous permet une meilleure connaissance du monde professionnel, de bonnes relations et une multitude d'opportunités. Après 14 éditions réussies, le club le plus prestigieux et le plus ancien de l'ENSIAS vous donne rendez-vous pour une 15ème édition encore plus brillante. Plus de détails ? Rejoignez-nous pour la présentation du club, et venez faire partie de l'aventure! Président : Ayoub El Ghalmi.



### ASSOCIATION DES JEUNES DEVELOPPEURS | JUNIOR ENTREPRISE

Associations étudiantes implantées dans les écoles et les universités, les Junior-Entreprises permettent aux étudiants de compléter leur enseignement théorique en proposant des prestations à plus-value pédagogique à des entreprises, administrations ou créateurs d'entreprises. L'Association des Jeunes Développeurs étant la Junior-Entreprise de l'ENSIAS accompagne et forme les cadres de demain en permettant aux étudiants de se forger une réelle expertise professionnelle au contact de clients variés. Il s'agit aussi de leur offrir la possibilité d'élargir leurs horizons en travaillant pour sur des projets pour le compte des grands groupes, des institutions ou pour le secteur à but non lucratif. L'AJD est ainsi une opportunité pour se construire un véritable réseau et pour acquérir la double compétence technique et managériale parallèlement aux études universitaires. Président : Ismail Rouimyate.



### CLUB JAPONAIS ENSIAS

Le CJE ou Club Japonais de l'ENSIAS, créé en 2013, est parmi les clubs les plus actifs au sein de l'ENSIAS. Le Japon étant un pays où les technologies de l'information prédominent et interfèrent avec la culture, l'intégration de son expansion culturelle dans une école d'ingénierie spécialisée en informatique ne peut être que bénéfique pour les membres du club. Les connaissances d'un futur ingénieur n'étant pas limitées aux compétences techniques et managériales, le CJE vise à créer pour ses membres un cadre



adéquat de l'enseignement de la langue Japonaise et du rapprochement à la culture nippone à travers de nombreuses activités. Président : Oussama Elbahaoui.



### COMITE ORGANISATEUR DES OLYMPIADES DE L'ENSIA

Combinant sport, chants, art, plaisir et travail acharné, les olympiades ENSIAS est l'événement incontournable de l'année. Baignés dans une ambiance de folie et de divertissement, les olympiades inter-écoles rassemblent une multitude d'activités plus captivantes les unes que les autres. Président : Karim Azzouzi



### GREAT DEBATERS

Great Debaters est un club qui travaille sur la capacité de convaincre, le principe est simple on choisit des sujets on vous impose des sujets et même des situations pour et contre et même quand vous n'êtes pas d'accord vous apprenez à convaincre, on participe à des compétitions nationales en trois langues et, puisqu'on est des GDE we make you believe what we want you to believe the truth is not a relative concept its what we say it is!!! Président : Anas Nahri (2016-2017).

### CLUB CORAN

نادي القرآن الكريم، هو ناد تم تأسيسه سنة 2006 من طرف طلبة وطالبات كان همهم رفع مشعل الدعوة إلى الله عز وجل داخل المدرسة بالحكمة والكلمة الطيبة المتألفة. وعلى هذا الدرب سارت كل الأجيال التي جاءت من بعدهم، فكان النادي ملاذا لكل من اشتاقت نفسه إلى سماع كلام ربه. نادي القرآن الكريم يلامس قلوب جميع الطلبة ويستنهض فيهم الهمة العالية المتطلعة إلى درجات الإحسان ويخاطب الفطرة والخير الكامن في كل النفوس. ولأجل ذلك يسهر أعضاء النادي على تنظيم أيام ثقافية ومعرفية إضافة إلى مسابقات في تجويد القرآن الكريم وحلق الذكر داخل مسجد المدرسة، علاوة على ندوات ومحاضرات تلامس هموم الطلبة اليومية.



### IEEE STUDENTBRANCH

IEEE is the world's largest technical professional organization dedicated to advancing technology for the benefit of humanity. The IEEE and its members inspire a global community to innovate for a better tomorrow through highly cited publications, conferences, technology standards, and professional and educational activities. IEEE is the trusted "voice" for engineering, computing, and technology information around the globe. It opens the door to opportunities that will help you develop your professional identity in IEEE's designated fields of interest : sciences, technology, engineering, and mathematics (STEM). In addition to accessing a range of membership benefits (scholarships, awards, Career Resources and Recognition, opportunities to get the job of your dreams and internships, Professional Networking, Continuing Education, Humanitarian Programs ....) you'll make global connections with people who can help you along your targeted career path through IEEE's international community of members and volunteers.





### ENGLISH CLUB

Ensias English Club is a paramount occasion to spread your words and disseminate your ideas in a community that rejects differences and surely lacks similar opportunities to gather all kinds of thinkers in a single pot and treats them eveny ignoring any kinds of background stereotypes.

### AUTRES...



### CE DOCUMENT EST TOUJOURS EN AMELIORATION

*Dans ces premières versions je n'aborde que l'essentiel. Si je trouve le temps, la motivation et l'encouragement nécessaires je vais écrire d'autres versions.*

*Vous n'avez pas le droit de reproduire ce document (partiellement ou entièrement), sur papier ou de le publier sur les groupes Facebook externes aux entités de l'ENSIAS sans m'en avoir parler.*

*Vous êtes libres de partager ce document d'ENSIASte à ENSIASte.*

*Si tu veux contribuer à l'amélioration de cet ouvrage d'une façon ou d'une autre :*

- Des restaurants que tu as testés.
- Des bons plans, des prix à partager.
- Des commentaires sur de endroits que tu as visités.
- Des remarques sur les modules.
- Des fautes que j'ai commises.
- ...

*Tu peux m'envoyer un email : [brahym.didi@gmail.com](mailto:brahym.didi@gmail.com) avec comme objet : Le guide du Bizou V1.4*