



Devoir à rendre

09.01.2022

—

Mohamed Ouadjih Boudraa

Mohamed Lamine Neggazi

TI 02

Université M'hamed Bougara Boumerdes

Boumerdes


Exercice 01 : • Neggazi Med Amine • Boudraa Med Ouadjih


1. Agenda emploi de temps :

	SUN 2	MON 3	TUE 4	WED 5	THU 6	FRI 7
GMT+01						
05:00						
06:00						
07:00						
08:00	Sécurité info 08:00 – 09:00		Admini et Pro 08:00 – 09:00	Arch et Conc 08:00 – 09:00	PLATF COLB 08:00 – 09:00	
09:00	Sécurité info 09:10 – 10:10	Dévelop d'Ap 09:10 – 10:10	Techno des C 09:10 – 10:10	Sécurité Info 09:10 – 10:10	PLATF COLB 09:10 – 10:10	
10:00			Techno des C 10:20 – 11:20	Datamining-C 10:20 – 11:20		
11:00						
12:00	Datamining M 11:30 – 12:30	Admini et Pro 11:30 – 12:30	Arch et Conc 11:30 – 12:30		Anglais MAS 11:30 – 12:30	
13:00		Dévelop d'Ap 12:40 – 13:40				
14:00						
15:00						

	SUN 2	MON 3	TUE 4	WED 5	THU 6	FRI 7
GMT+01						
05:00						
06:00						
07:00						
08:00	Sécurité info 08:00 – 09:00					
09:00	Sécurité info 09:10 – 10:10					
10:00						
11:00						
12:00	Datamining M 11:30 – 12:30	Admini et Pro 11:30 – 12:30	Arch et Conc 11:30 – 12:30		Anglais MAS 11:30 – 12:30	
13:00		Dévelop d'Ap 12:40 – 13:40				
14:00						
15:00						

✎ 🗑 📧 ⋮ ✕


Sécurité information MASTER TI1
S3-TP @CC INFORMATIQUE
 Sunday, January 2 . 09:10 – 10:10


Emploi de temps
 Created by: ouadjak42@gmail.com


2. Agenda qui représente nos activités en dehors de l'université :

	SUN 9	MON 10	TUE 11	WED 12	THU 13	FRI 14	SAT 15
GMT+01							
09:00	Breakfast 09:15 – 10:15	Breakfast 09:00 – 10:00	Breakfast 09:00 – 10:00	Wake up 09:00 – 10:00	Breakfast 09:00 – 10:00	Play football game 09:00 – 11:00	Watch a tv series 09:00 – 22:00
10:00	Go to Gym 10:30 – 12:30	Buy groceries 10:15 – 11:15	Work 10:00 – 14:30	Drink coffee 10:15 – 11:30	Study 10:00 – 14:15		
11:00		Lunch 11:30 – 13:00		Watch youtube 11:30 – 13:15		Shower 11:00 – 12:00	
12:00						Study 12:00 – 14:00	
13:00	lunch 12:45 – 13:45	Watch a movie or tv series 13:15 – 15:45		Learn something programming 13:30 – 14:45			
14:00	Sleep 14:00 – 15:00		Lunch 14:30 – 15:30	Do homeworks 15:00 – 16:00	Lunch 14:45 – 16:00	Go to mosque 14:15, Ain Naadja	
15:00	Study (revision...) 15:15 – 19:45	Pick up my mom from work 16:00 – 17:45	Work 15:30 – 19:00	Go to the dentist 16:15 – 17:30	Take nap 16:00 – 17:00	Meet with amine to do the home work 15:30 – 19:45	
16:00		Workout on treadmill 18:00 – 19:00		Hang out with my friend 17:45 – 19:30	Coffe time 17:00 – 18:00		
17:00		Take a shower 19:15 – 20:00	Coffee Time 19:15 – 20:15		Visit family 18:00 – 20:45		
18:00	Hangout with fam 20:00 – 21:00	Hang out with friends 20:15 – 22:00	Go to Gym 20:30 – 22:15	Callisthenics workout 20:00 – 22:00	Go back home 21:00 – 22:00	Dinner 20:00 – 21:00	
19:00	Watch some video 21:00 – 22:00	Sleep 22:15 – 23:15	Shower 22:30 – 23:30	Sleep 22:15 – 23:15	Dinner 22:00 – 23:00	Watch the Witcher 21:00 – 22:00	
20:00	Go to bed 22:00 – 23:00					Sleep 22:00 – 23:00	
21:00							
22:00							
23:00							

	SUN 9	MON 10	TUE 11	WED 12	THU 13	FRI 14	SAT 15
GMT+01							
09:00	Breakfast 09:15 – 10:15	Breakfast 09:00 – 10:00	Breakfast 09:00 – 10:00				Watch a tv series 09:00 – 22:00
10:00	Go to Gym 10:30 – 12:30	Buy groceries 10:15 – 11:15	Work 10:00 – 14:30				
11:00		Lunch 11:30 – 13:00					
12:00		Watch a movie or tv series 13:15 – 15:45		Learn something programming 13:30 – 14:45			
13:00	lunch 12:45 – 13:45		Lunch 14:30 – 15:30	Do homeworks 15:00 – 16:00	Lunch 14:45 – 16:00	Go to mosque 14:15, Ain Naadja	
14:00	Sleep 14:00 – 15:00	Pick up my mom from work 16:00 – 17:45	Work 15:30 – 19:00	Go to the dentist 16:15 – 17:30	Take nap 16:00 – 17:00	Meet with amine to do the home work 15:30 – 19:45	
15:00	Study (revision...) 15:15 – 19:45	Workout on treadmill 18:00 – 19:00		Hang out with my friend 17:45 – 19:30	Coffe time 17:00 – 18:00		
16:00		Take a shower 19:15 – 20:00	Coffee Time 19:15 – 20:15		Visit family 18:00 – 20:45		
17:00	Hangout with fam 20:00 – 21:00	Hang out with friends 20:15 – 22:00	Go to Gym 20:30 – 22:15	Callisthenics workout 20:00 – 22:00	Go back home 21:00 – 22:00	Dinner 20:00 – 21:00	
18:00	Watch some video 21:00 – 22:00	Sleep 22:15 – 23:15	Shower 22:30 – 23:30	Sleep 22:15 – 23:15	Dinner 22:00 – 23:00	Watch the Witcher 21:00 – 22:00	
19:00	Go to bed 22:00 – 23:00					Sleep 22:00 – 23:00	
20:00							
21:00							
22:00							
23:00							

3. Le partage de l'agenda avec les collègues :


Partager avec des personnes en particulier



med ouadjih boudraa

ouadjak42@gmail.com

Apporter des modifications et gérer le par...



neggazimedlamine@gmail.com

Apporter des modifications et gérer le par...

+ Ajouter des contacts

En savoir plus sur le [partage de votre agenda avec d'autres personnes](#)

4. Les différentes fonctionnalités relatives aux événements:

- Le titre.
- Le temps, la date et le lieu.
- Les notifications.
- La couleur.
- La disponibilité.
- La visibilité.
- La description.
- L'ajout des invités.

Exercice 02 : • Neggazi Med Amine • Boudraa Med Ouadjih

1. La rédaction simultanée avec les différentes versions :

←

First version

Restore this version

100%

Total: 22 edits

NextJS

Mohamed lamine Neggazi

Au dernier siècle, L'internet devient de plus en plus important pour nous les humains, car il est utilisé littéralement pour tout ce que nous faisons, nous y accédons quotidiennement pour faire diverses activités telles que faire des achats, communiquer, vérifier la map...Et pour cela on a besoin de sites Web pour faire de telles choses.

De nos jours, le développement d'un site web est un parcours long et compliqué, il est à la fois coûteux et difficile pour les développeurs d'en créer un. Le développement Web a vu un énorme avènement de l'application à page unique (SPA) au cours des deux dernières années. Le développement initial était simple : rechargez une page complète pour effectuer une modification de l'affichage ou effectuer une action de l'utilisateur. Le problème avec cela était un énorme temps d'aller-retour pour la demande complète pour atteindre le serveur Web et revenir au client.

C'est dans ce contexte, le NextJS offre une excellente expérience utilisateur, une facilité d'utilisation et un fractionnement automatique du code qui profite aux développeurs débutants et avancés. Cette solution est devenue populaire car elle résolve un problème que de nombreux développeurs Web avaient l'habitude d'avoir

Version history

Only show named versions

TODAY

► Fixed some typos

January 9, 12:20 PM

Mohamed lamine Neggazi

► Added NextJS objective.

January 9, 12:17 PM

Mohamed lamine Neggazi

YESTERDAY

► January 8, 10:26 PM

Mohamed lamine Neggazi

FRIDAY

► First version

January 7, 5:27 PM

med ouadjih boudraa

Mohamed lamine Neggazi

January 7, 4:46 PM

med ouadjih boudraa

☒ Show changes

2. Les différentes fonctionnalités relatives aux fichiers et aux version :

- Restaurer la version.
- Nommer la version.
- Créer une copie.
- Consulter l'historique des versions.
- Collaboration simultanée sur le même document.

Exercice 03 :

1. Les principales pages de notre site pour PmWiki :

- Capture page Home :




- Capture page CV-Neggazi:

[Main /](#)
[View](#)
[Edit](#)
[History](#)
[Attach](#)
[Print](#)
[Logout](#)

CV-Neggazi

[HomePage](#)
[CV-Boudraa](#)
[CV-Neggazi](#)
[Programme d'annee](#)
[Thème fin d'etude](#)
[Loisirs](#)



✉ neggazimedlamine@gmail.com
 ☎ 0556842158
 🌐 amineneggazi.vercel.app
 📍 Algiers - Algeria

Amine Neggazi
 Front-End Web Developer

SUMMARY

Roughly 2+ years experienced Software Engineer highly skilled in web development, testing, documentation etc. across the complete development life cycle of a product. I am a junior developer looking forward to learning any new technologies.

KEY SKILLS

- Software Development.
- Requirement Gathering.
- Unit Testing.
- Agile Methodology.
- Code Optimization.
- Documentation.
- Coordination.
- Troubleshooting.
- Automation.

EDUCATION

Année	Details
2017	BAC 2017 mention bien Alger - hussein dey Lycée abd kader
2020	License en informatique (Ingenierie de système d'information et logiciel) Boumerdes - Algerie Université M'hamed Bougara Boumerdes (UMBB)
2022	Master en informatique (Technologie d'information) Boumerdes - Algerie Université M'hamed Bougara Boumerdes (UMBB)

PROFESSIONAL WORK

I have developed a website for my university that manages recourses concerning exams and tests to make it easy and simple for both students and teachers, here are the technologies i used in the development of the website:

- **Front-End:** I used JQuery and Chartjs for charts, CSS and SCSS to design various components of the website, and some other JS packages like (Daterangepicker, Datatables, Select2).
- **Back-End:** I managed user authentication and controlled user access using PHP mostly, also some api fetching and managed security in general.
- **CLI apps:** I built some curses command line apps since most of the apps I use are in the terminal, I am currently building a youtube CLI that is text driven using NodeJS blessed library.

TECHNICAL SKILLS

- **Languages:** Nodejs, PHP, Python, HTML, CSS, JavaScript, C, C++.
- **Frameworks:** React, Next, Gatsby, Express, Flask.
- **Design:** ChakraUI, MaterialUI, TailwindCSS, Bootstrap, Bulma.
- **OS:** Linux.
- **Software:** Neovim, Tmux, Apache, Nginx.
- **Database:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB.

ADDITIONAL INFORMATION

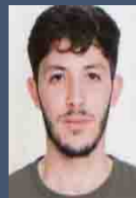
- **Languages:** English, French and Arabic.

- Capture page CV-Boudraa :

[Main](#) /
 View Edit History Attach Print Logout

CV-Boudraa

Boudraa Mohamed Ouadjih
 Alger - Algérie
 Tél : 0795547438
 Adresse : Cité 224 logements Bâtiment 04 N10
 Ain naadja - Alger
 E-mail : ouadjihboudraa@yahoo.com



FORMATION

Année	Details
2016	BAC 2016 mention bien Alger - Alger Lycée frère Hamia-kouba
2018	BAC 2018 mention bien Alger - Alger Candidat Libre
2020	License en informatique (Ingenierie de Système d'information et logiciel) Boumerdes - Algerie Université M'hamed Bougara Boumerdes (UMBB)
2022	Master en informatique (Technologie d'information) Boumerdes - Algerie Université M'hamed Bougara Boumerdes (UMBB)

COMPETENCE INFORMATIQUE

- Maîtrise des logiciels bureautiques.
- Maîtrise des outils de conception des logiciels (Jmerise, Jflux, Jmct), powerdesigner pour le langage UML.
- Maîtrise de bibliotheque ReactJs et framework NextJs
- connaissances des langages de programmation :
 - C++, C (programmation procedural / orienté objet).
 - HTML5, CSS3, Javascript (Bibliothèque Ajax, ChartJS, JQuery), Bootstrap, Mdbootstrap, JSON, PHP, MySQL.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Date	Details	Lieu
2015-2017	Steam profile designer Réalisation artwork pour des profiles sur la plateforme Steam	Travail en freelance
avril-septembre 2020	Stage pratique en mode de suivi virtuel onception et la Réalisation d'une application web pour suivi les projets d'exploration (table physique et financier).	Sonatrach-Division d'exploration

- Capture page Emploi de temps :

[Main /](#)
[View](#) [Edit](#) [History](#) [Attach](#) [Print](#) [Logout](#)

ProgrammeDAnnee

[HomePage](#)
[CV-Boudraa](#)
[CV-Neggazi](#)
[Programme d'annee](#)
[Thème fin d'étude](#)
[Loisirs](#)

Voici notre programme d'étude dans l'université

	Samdi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
8:00-9:00		Sécurité informatique TD N.MHIBEL		Admin & Prog BDD TP L.ZERRARGA	Arch et Conc App J2EE CT SALHI	Platf Collab CT R.LOUNAS
9:00-10:00		Sécurité informatique TP N.MHIBEL	APP-XML CT K.AMIR	Tech Composants CT KEDJAR	Sécurité info CT M.RIAHLA	Platf Collab CT R.LOUNAS
10:00-11:00		Datamining TD D.Gcaeb			Datamining TD A.BERRICHI	
11:00-12:00			Admin & Prog BDD CT L.ZERRARGA	Tech Composants TP KEDJAR		Anglais Technique REZZIK
12:00-13:00			APP-XML TP K.AMIR	Arch et Conc App J2EE CT D.SALHI		
13:00-14:00						
14:00-15:00						
15:00-16:00						

- Capture page thème fin d'étude :

[Main /](#)
[View](#) [Edit](#) [History](#) [Attach](#) [Print](#) [Logout](#)

ThèmeFinDEtude

[HomePage](#)
[CV-Boudraa](#)
[CV-Neggazi](#)
[Programme d'annee](#)
[Thème fin d'étude](#)
[Loisirs](#)

Encadreur : LOUNAS RAZIKA
Titre: Conception et réalisation d'un system de détection de communautés dans les réseaux sociaux
Mots-clés: Réseaux sociaux, détection de communautés
Méthodes et logiciels à utiliser: PHP,MySQL

Description:

Dans les réseaux sociaux, les communautés représentent des groupes sociaux avec des intérêt communs et des activités communes et qui ost très fortement liés entre eux. La problématique de la détection dans les réseaux sociaux est très étudiée vue qu'elle trouve des applications dans plusieurs domaines: marketing sociologie...

Cette problématique est traitée par deux grande familles d'algorithmes: les approches ascendante et les approches descendantes. Plusieurs algorithmes existent, par exemple l'algorithme LFM (Large family Method) s'inspire de la sociologies es familles pour regroupe les nœuds d'un réseau social en communautés et définissant une notion particulière pour le concepts de parents et d'enfants.

L'algorithme LFM admet plusieurs améliorations très récentes dans le but d'avoirs des résultats plus optimisés. Les cas particuliers sont ensuite traités selon plusieurs méthodes. Le but de ce sujet est d'implémenter une approche inspirée de l'algorithme LFM pur la détection des communautés et d'effectuer une comparaison avec l'algorithme original pour étudier les avantages et inconvénients de chaque approche.'

- Capture page Loisirs :


[Main /](#)
[View](#) [Edit](#) [History](#) [Attach](#) [Print](#) [Logout](#)

Loisirs

[HomePage](#)
[CV-Boudraa](#)
[CV-Neggazi](#)
[Programme d'annee](#)
[Thème fin d'etude](#)
[Loisirs](#)

Nos Loisirs

Nous aimons coder les logiciels et c'est notre principal passe-temps, mais lorsque nous sommes frustrés et épuisés par les logiciels de codage, nous avons besoin de nous reposer. Ainsi, lorsque nous prenons congé de coder, nous effectuons diverses autres activités.



Voici mes hobbies autres que la programmation :

- **Films et séries télévisées 🎬** : Le fait est que c'est de là que viennent la plupart des idées créatives. Je suis d'accord pour dire que la plupart du temps que je passe à regarder des films est une perte de temps, mais je pense que j'ai beaucoup appris tout au long des années que j'ai passées à regarder des films et des séries télévisées, c'est aussi une activité qui soulage le stress et qui tue le temps.
- **Entraînement 🏃** : Je dois maintenir ma forme physique, donc un jogging ou un tour de vélo comme activité cardio ferait l'affaire, et parfois l'ajout de nouveaux entraînements comme la callisthénie ou le soulèvement de poids est un bon choix pour devenir plus fort.
- **Dessin 🎨** : C'est plutôt une activité que je veux faire cette année 2022, car en tant que développeur web, nous devons apprendre à concevoir et à avoir une approche artistique plutôt que de simplement coder.
- **Jeux vidéo 🎮** : Je joue à quelques jeux pour passer le temps, mais j'essaie de ne pas trop jouer parce que ça devient une dépendance, alors je m'en tiens à d'autres activités.
- **Lire des livres 📖** : La lecture de livres est bénéfique pour notre santé physique et mentale, et ces bénéfices peuvent durer toute la vie. Ils commencent dès la petite enfance et se poursuivent jusqu'au troisième âge.

2. La gestion des utilisateurs sur PmWiki et quel est son rôle :

- Authentification des utilisateurs :

PmWiki [Recent Changes](#) - [Search](#):

[Main](#) /
HomePage

Password required
 Name:
 Password:

[Edit](#) - [History](#) - [Print](#) - [Recent Changes](#) - [Search](#)
 Page last modified on January 08, 2022, at 07:03 PM

- Configuration des utilisateurs :

PmWiki / [View](#) [Edit](#) [History](#) [Attach](#) [Print](#) [Backlinks](#) [Logout](#)

AuthUser

[< Available actions](#) | [Documentation Index](#) | [Blocklist](#) >

nemo: \$2y\$10\$P1E7JVHq/Qvk5SFQ5isJSuYK/ltWcCRIqklftT8lgTzn0lvotdG

ouadjih: \$2y\$10\$CGSibQAULKLNksN4tDIZu.wUeMr.X.uO1N3pYD.8KKwrMYXafCt.u

quick id:nemo,ouadjih

@admins: nemo,ouadjih

[< Available actions](#) | [Documentation Index](#) | [Blocklist](#) >

- Le rôle de la gestion des utilisateurs est : assurer ou bien certifier l'identité d'une personne qui a l'accès aux différentes pages et aux différentes tâches.