

## ATTESTATION DE CLASSEMENT

Je soussigné, M. Mohamed Ali BOUAKLINE, Chef de Département de la Sclolarité de l'Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies, atteste par la présente que :

Nom : BEN AISSA

Prénom : Ghassen

N° C.I.N : 13482694

Identifiant : 211JMT6330

Classe/Spécialité : 2<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur en Informatique

est classé(e) :

| CLASSE | MOYENNE | RANG | TAILLE DE LA CLASSE |
|--------|---------|------|---------------------|
| 1A9    | 12.09   | 11   | 26                  |
| 2A9    | 13.90   | 4    | 30                  |
| 3A48   | 13.48   | 6    | 28                  |

Cette attestation est délivrée à l'intéressé(e) à sa demande, pour servir et valoir ce que de droit.

Fait le 14/02/2025

Chef de Département de la Sclolarité

M. Mohamed Ali Bouakline

**ESPRIT**

18, Rue de l'Usine Chargaia II  
2035 Ariana

Tél : 71.941.541 - Fax : 71.941.889

## ATTESTATION DE REUSSITE

Le Directeur de l'Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies  
Soussigne, certifie que

**Monsieur BEN AISSA Ghassen (211JMT6330)**

né(e) le **21/11/2000**

à **Djerba**

Titulaire de la CIN N° : **13482694**

Délivrée le **14/06/2023** à **Tunis**

inscrit dans notre institution en 1<sup>ère</sup> année du cycle préparatoire pour l'année universitaire  
2021 - 2022 (Classe : 1A9), a subi avec succès les examens de passage en 2<sup>ème</sup> année du  
cycle préparatoire.

**Moyenne : 12,09**

Cette attestation est délivrée à l'intéressé à sa demande pour servir et valoir ce que de droit.

Fait le **25/11/2024**

**Le Directeur**

**Pr. Tahar BEN LAKHDAR**

**ESPRIT**

18, Rue de l'Usine  
Charguia II - 2035 Ariana  
Tel : +216 71 941 541 - Fax : 71 941 889

Ecole agréée par le Ministère tunisien de l'enseignement supérieur sous le N° 03/2003 (Code Transport CS2025/052)

www.esprit.tn - E-mail : contact@esprit.tn



S.A au capital de deux millions de Dinars - Identifiant unique: 830 823 C.P.M.000  
Siège Social : 18 rue de l'Usine - 2035 - Charguia II  
Annexe : 1-2 rue André Ampère - 2083 - Pôle Technologique - El Ghazala  
Tel : +216 70 250 000 - Fax : +216 70 685 454



## RELEVÉ DE NOTES

| Nom & Prénoms : 211JMT6330 BEN AISSA Ghassen          |              |                    |                    |             |
|---|--------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Classe : 1ère année cycle préparatoire (Classe : 1A9) |              |                    |                    |             |
| Unité d'enseignement / Module                         | ECTS / Coef. | Moyenne            |                    | Observation |
|   |              | Session principale | Session Rattrapage |             |
| Communication, Culture et Citoyenneté A1              | 4            | 12,55              | 12,55              |             |
| Communication, Culture et Citoyenneté A1              | 4            | 12,55              | 12,55              |             |
| Communication, Culture et Citoyenneté F1              | 5            | 13,42              | 13,42              |             |
| APP0  | 1            | 15,88              | 15,88              |             |
| Communication, Culture et Citoyenneté F1              | 4            | 12,8               | 12,8               |             |
| Electronique  | 3            | 16,9               | 16,9               |             |
| Electronique  | 3            | 16,9               | 16,9               |             |
| Infographie et montage vidéo                          | 2            | 19                 | 19                 |             |
| Infographie et montage vidéo                          | 2            | 19                 | 19                 |             |
| Mathématiques de base 2                               | 8            | 7,6                | 7,6                |             |
| Mathématiques de Base 2                               | 8            | 7,6                | 7,6                |             |
| Mathématiques de base 1                               | 8            | 9,75               | 9,75               |             |
| Mathématiques de Base 1                               | 8            | 9,75               | 9,75               |             |
| Programmation 1                                       | 10           | 11,15              | 11,15              |             |
| Algorithmique 1                                       | 3            | 13,36              | 13,36              |             |
| Programmation procédurale 1                           | 7            | 10,2               | 10,2               |             |
| Programmation 2                                       | 7            | 10,1               | 10,1               |             |
| Algorithmique 2                                       | 2            | 9,3                | 9,3                |             |
| programmation procédurale 2                           | 5            | 10,42              | 10,42              |             |
| Projet 1A   | 8            | 17,49              | 17,49              |             |
| Projet 1A   | 8            | 17,49              | 17,49              |             |
| Systèmes et Réseaux                                   | 5            | 11,65              | 11,65              |             |
| Système et réseaux                                    | 5            | 11,65              | 11,65              |             |
| Total ECTS : 52                                       |              |                    |                    |             |
| Moyenne Générale : 12,09                              |              |                    |                    |             |
| Décision de jury : ADMIS Avec 8 ECTS non acquis       |              |                    |                    |             |

Fait le 25/11/2024

Le Directeur

Pr. Tahar BEN LAKHDAR

**ESPRIT**

18, Rue de l'Usine

Charguia II - 2035 Ariana

Tel: 71 941 541 - Fax: 71 941 889

## ATTESTATION DE REUSSITE

Le Directeur de l'Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies  
Soussigne, certifie que

**Monsieur BEN AISSA Ghassen (211JMT6330)**

né(e) le **21/11/2000**

à **Djerba**

Titulaire de la CIN N° : **13482694**

Délivrée le **14/06/2023** à **Tunis**

inscrit dans notre institution en 2<sup>ème</sup> année du cycle préparatoire pour l'année universitaire  
2022 - 2023 (Classe : 2A9), a subi avec succès les examens de passage en 1<sup>ère</sup> année du cycle  
d'Ingénieur en Informatique.

**Moyenne : 13,90**

Cette attestation est délivrée à l'intéressé à sa demande pour servir et valoir ce que de droit.

Fait le **25/11/2024**

**Le Directeur**

**Pr. Tahar BEN LAKHDAR**

**ESPRIT**  
18, Rue de l'Usine  
Charquia II - 2035 Ariana  
Tel : 71 941 341 - Fax: 71 941 889

Ecole agréée par le Ministère tunisien de l'enseignement supérieur sous le N° 03/2003 (Code Transport CS2025/052)

[www.esprit.tn](http://www.esprit.tn) - E-mail : [contact@esprit.tn](mailto:contact@esprit.tn)



## RELEVÉ DE NOTES

| Nom & Prénoms : 211JMT6330 BEN AISSA Ghassen          |              |                    |                    |             |
|---|--------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Classe : 2ème année cycle préparatoire (Classe : 2A9) |              |                    |                    |             |
| Unité d'enseignement / Module                         | ECTS / Coef. | Moyenne            |                    | Observation |
|   |              | Session principale | Session Rattrapage |             |
| Architecture des microcontrôleurs                     | 4            | 15,2               | 15,2               |             |
| Architecture des microcontrôleurs                     | 4            | 15,2               | 15,2               |             |
| Bases de Données                                      | 4            | 13,2               | 13,2               |             |
| Bases de Données                                      | 4            | 13,2               | 13,2               |             |
| Communication, Culture et Citoyenneté A2              | 5            | 13,38              | 13,38              |             |
| Communication, Culture et Citoyenneté A2              | 5            | 13,38              | 13,38              |             |
| Communication, Culture et Citoyenneté F2              | 5            | 12,55              | 12,55              |             |
| Communication, Culture et Citoyenneté F2              | 5            | 12,55              | 12,55              |             |
| Mathématiques de base 3                               | 7            | 13                 | 13                 |             |
| Mathématiques de Base 3                               | 7            | 13                 | 13                 |             |
| Mathématiques de base 4                               | 7            | 10,1               | 10,1               |             |
| Mathématiques de Base 4                               | 7            | 10,1               | 10,1               |             |
| Modélisation et programmation par objet               | 4            | 10,8               | 10,8               |             |
| Programmation Orientée Objet (C++)                    | 4            | 10,8               | 10,8               |             |
| Projet C++  | 8            | 20                 | 20                 |             |
| Projet C++  | 8            | 20                 | 20                 |             |
| Projet Technologies Web                               | 6            | 16,51              | 16,51              |             |
| Projet Technologies Web                               | 6            | 16,51              | 16,51              |             |
| Réseaux de communication                              | 8            | 11,37              | 11,37              |             |
| Fondements des réseaux                                | 3            | 10,6               | 10,6               |             |
| Réseaux de communication                              | 3            | 10,45              | 10,45              |             |
| Système et scripting                                  | 2            | 13,9               | 13,9               |             |
| Stage 1   | 2            | 18                 | 18                 |             |
| Stage de formation humaine et sociale                 | 2            | 18                 | 18                 |             |
| Total ECTS : 60                                       |              |                    |                    |             |
| Moyenne Générale : 13,9                               |              |                    |                    |             |
| Décision de jury : ADMIS 8 ECTS Ant. Non validé(s)    |              |                    |                    |             |

Fait le 25/11/2024

Le Directeur

Pr. Tahar BEN LAKHDAR

**ESPRIT**

18, Rue de l'Usine

Charguia II - 2085 Ariana

Tel: 71 941 541 - Fax: 71 941 889

## ATTESTATION DE REUSSITE

Le Directeur de l'Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies  
Soussigne, certifie que

**Monsieur BEN AISSA Ghassen (211JMT6330)**

né(e) le **21/11/2000**

à **Djerba**

Titulaire de la CIN N° : **13482694**

Délivrée le **14/06/2023** à **Tunis**

inscrit dans notre institution en 1<sup>ère</sup> année du cycle d'Ingénieur en Informatique pour l'année universitaire 2023 - 2024 (Classe : 3A48), a subi avec succès les examens de passage en 2<sup>ème</sup> année du cycle d'Ingénieur.

**Moyenne : 13,48**

Cette attestation est délivrée à l'intéressé à sa demande pour servir et valoir ce que de droit.

Fait le **25/11/2024**

**Le Directeur**

**Pr. Tahar BEN LAKHDAR**

**ESPRIT**  
18, Rue de l'Usine  
Charguia II - 2035 Ariana  
Tél : 71 941 541 - Fax : 71 941 889

Ecole agréée par le Ministère tunisien de l'enseignement supérieur sous le N° 03/2003 (Code Transport CS2025/052)

www.esprit.tn - E-mail : contact@esprit.tn



S.A au capital de deux millions de Dinars - Identifiant unique: 830 823 C.P.M 000  
Siège Social : 18 rue de l'Usine - 2035 - Charguia II  
Annexes : 1- 2 rue André Ampère - 2083 - Pôle Technologique - El Ghazala  
Tél : +216 70 250 000 - Fax : +216 70 685 454



## RELEVÉ DE NOTES

| Nom & Prénoms : 211JMT6330 BEN AISSA Ghassen                                |              |                    |                    |             |
|---|--------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Classe : 1ère année du cycle d'Ingenieur(Classe :3A48)                      |              |                    |                    |             |
| Spécialité : Tronc commun Info-Telecom                                      |              |                    |                    |             |
| Unité d'enseignement / Module   | ECTS / Coef. | Moyenne            |                    | Observation |
|   |              | Session principale | Session Rattrapage |             |
| Administration des SE   | 5            | 15,25              | 15,25              |             |
| Administration & sécurité des SE (Unix)                                     | 5            | 15,25              | 15,25              |             |
| Communication, Culture et Citoyenneté A3                                    | 3            | 13                 | 13                 |             |
| Communication, Culture et Citoyenneté A3                                    | 3            | 13                 | 13                 |             |
| Communication, Culture et Citoyenneté F3                                    | 3            | 14,33              | 14,33              |             |
| Communication, Culture et Citoyenneté F3                                    | 3            | 14,33              | 14,33              |             |
| Developpement web & mobile  | 10           | 13,85              | 13,85              |             |
| Programmation des terminaux mobiles   | 3            | 14,5               | 14,5               |             |
| Sys. De Gestion de Bases de Données   | 4            | 13,1               | 13,1               |             |
| Technologies Web 2.0  | 3            | 14,2               | 14,2               |             |
| Génie logiciel & atelier GL   | 3            | 17,3               | 17,3               |             |
| Génie logiciel & atelier GL   | 3            | 17,3               | 17,3               |             |
| Management de l'entreprise  | 3            | 14,88              | 14,88              |             |
| Analyse et Décisions Financières  | 1,5          | 14,55              | 14,55              |             |
| Environnement & Stratégies de l'entreprise                                  | 1,5          | 15,2               | 15,2               |             |
| Méthodes numériques pour l'ingénieur  | 6            | 10,4               | 10,4               |             |
| Analyse Numérique   | 4            | 9,2                | 9,2                |             |
| Calcul scientifique   | 2            | 12,8               | 12,8               |             |
| Modélisation et Programmation Objet   | 7            | 13,38              | 13,38              |             |
| Conception par Objet et Programmation Java                                  | 3            | 8,88               | 8,88               |             |
| Langage de modélisation (UML)   | 4            | 16,75              | 16,75              |             |
| Projet Intégré : Développement Web Java                                     | 7            | 17,54              | 17,54              |             |
| Projet Intégré : Développement Web Java                                     | 7            | 17,54              | 17,54              |             |
| Réseau IP et routage  | 6            | 13,85              | 13,85              |             |
| CCNA Certification  | 1            | 17,5               | 17,5               |             |
| IP essentials   | 1            | 10,2               | 10,2               |             |
| IPNet Routing   | 2            | 11,85              | 11,85              |             |
| Switched Networks   | 2            | 15,85              | 15,85              |             |
| Techniques d'estimation pour l'ingénieur                                    | 4            | 5,75               | 5,75               |             |
| Techniques d'estimation pour l'ingénieur                                    | 4            | 5,75               | 5,75               |             |
| Théorie des langages  | 3            | 10,2               | 10,2               |             |
| Théorie des langages  | 3            | 10,2               | 10,2               |             |
| Total ECTS : 56   |              |                    |                    |             |
| Moyenne Générale : 13,48  |              |                    |                    |             |
| Décision de jury : ADMIS avec 4 ECTS non acquis + 8 ECTS Ant. Non validé(s) |              |                    |                    |             |

Fait le 25/11/2024

Le Directeur

Pr. Tahar BEN LAKHDAR

**ESPRIT**  
18, Rue de l'Usine  
Charguia II - 2035 Ariana  
Tél : 71 941 541 - Fax : 71 941 889



# ATTESTATION DE PARTICIPATION

Ceci est remis à

*Ghassen Benaissa*

Pour avoir participé à la 10<sup>ème</sup> édition du « Bal des Projets »

**Fait à Tunis le 02/06/2023**

**Direction des études**

*Manel  
Medkhia*





# CERTIFICATS D'EXCELLENCE

Ceci est remis à

**Ghassen Benaissa**

Pour avoir remporté le prix du Projet C++ 2A lors de la 10ème édition du "Bal des Projets"

*Fait à Tunis le 02/06/2023*

Direction des études

*Manel  
Medhiane*



# Youthpass

## ÉCHANGES DE JEUNES

**GHASSEN BEN AISSA**

A PARTICIPÉ À

**ALTER ECO,**

UN ÉCHANGE DE JEUNES AVEC 26 AUTRES JEUNES  
DE BELGIQUE, FRANCE ET TUNISIE.

CETTE ACTIVITÉ S'EST DÉROULÉE DU **18/03/2019**  
AU **24/03/2019** A **DJERBA, Tunisie.**

## ÉCHANGES DE JEUNES

Dans les projets d'échange de jeunes soutenus par le programme Erasmus+, des groupes de jeunes, filles et garçons, vivent et mènent des activités ensemble au sein d'un groupe international, battissent un programme de travail commun. Le projet comprend une phase de préparation, puis sa réalisation et enfin des activités de suivi. Tout au long du projet, les jeunes participent ensemble au programme d'activités répondant à des objectifs précis. Des jeunes gens de différents horizons et pays coopèrent, avec le soutien d'animateurs ou animatrices expérimenté(e)s, bénévoles ou professionnel(le)s. Les échanges de jeunes favorisent la mobilité des jeunes, encouragent leur initiative, facilitent leur participation active dans le projet, leur fait découvrir de nouvelles cultures, et renforce les valeurs telles que la solidarité, la démocratie, etc. Erasmus+ est le programme de l'Union européenne pour le développement des compétences et de l'employabilité au travers des activités organisées dans le domaine de l'éducation, formation, jeunesse et sport. Les activités jeunesse organisées dans Erasmus+ visent à améliorer les compétences clés, de compétences et de l'employabilité des jeunes, promouvoir l'active participation des jeunes dans la société, leur inclusion sociale et de bien-être et améliorations dans la politique de travail et de la jeunesse de la jeunesse au niveau local, national et international.

Le numéro d'identification de ce certificat est GMXX-4XQ9-H8RB-YA4W.  
Si vous voulez vérifier ce numéro, connectez-vous sur le site Web du Youthpass : <http://www.youthpass.eu/qualitycontrol/>.

**Cécile Martinelli**

Coordinatrice du projet  
Youthpass est un système de validation de l'apprentissage non formel dans le cadre du programme Erasmus+ : 'Jeunesse en action' de l'Union européenne. Pour plus d'information, connectez-vous sur le site Web <http://www.youthpass.eu>.





## Youthpass

Ce document certifie que **GHASSEN BEN AISSA** a participé à l'Échange de jeunes **ALTER ECO** organisé par **Parcours le Monde - Grand Est**.

**Ce projet d'échange de jeunes a été préparé et réalisé en coopération avec les partenaires suivants :**

Parcours le Monde - Grand Est  
Connections Asbl  
Djerba Insolite

**Le but et les principaux objectifs du projet étaient :**

Le but est d'amener les jeunes à réfléchir sur les conséquences du tourisme de masse sur le patrimoine culturel, l'environnement et comment changer les façons de voyager. Ces activités visent à concourir au dialogue interculturel Nord/Sud, à l'ouverture au monde et à l'égalité des chances pour tous

**Principales activités :**

22 jeunes français, belges et tunisiens se sont rencontrés en mars 2019 durant 7 jours sur l'île de Djerba. Les partenaires du projet sont : Djerba Insolite (Tunisie), Connections asbl (Belgique) et Parcours le Monde Grand Est (France).

**Les principaux résultats du projet ont été les suivants :**

A travers des activités de l'éducation non-formelle, des ateliers de réflexion et des sorties culturelles, les participants échangent sur le tourisme et ses spécificités.

**Cet Échange de jeunes a été cofinancé par :**

Région Grand Est, Mission Locale Terres de Lorraine et l'E2C de Toul.

DJERBA, TUNISIE, 28/03/2019

**Cécile Martinelli**

Le/la responsable du projet

Parcours Le Monde - Grand Est  
Association loi 1901

Siret : 818 040 990 00017

www.parcourslemonde.org





I N C E P T U M

## Certificat du membre du mois

Ce certificat est décerné à :

# Ghassen Ben Aissa

En reconnaissance de son dévouement exceptionnel, de son professionnalisme exemplaire et de sa contribution significative au succès de INCEPTUM Junior Entreprise durant le mois de **Février 2025**.

**OMAR BEN TAHER**

Président d'INCEPTUM JE

**ISSRA KHEMIR**

Responsable Projets d'INCEPTUM JE



**STE MOSAIQUE WEB**

Houmt Souk, Djerba, Tunisie

Code postal : 4180

Email : [contact@mosaiqueweb.com](mailto:contact@mosaiqueweb.com)

Téléphone : (+216) 75 65 21 02

Djerba, le 19/08/2024

**Objet : Lettre de recommandation pour M. Ghassen Ben Aissa**

À qui de droit,

Je souhaite recommander chaleureusement M. Ghassen Ben Aissa, qui a effectué un stage dans notre département de développement web. Étudiant en ingénierie logicielle, spécialisée en Software Architecture Engineering à l'université ESPRIT de Tunis, Ghassen a su démontrer des compétences techniques remarquables tout au long de son stage.

Ghassen maîtrise avec aisance les technologies web et a su appliquer ses connaissances théoriques à des projets concrets. Sa capacité à résoudre des problèmes complexes et à proposer des solutions innovantes a été un atout précieux pour notre équipe.

De plus, il a montré une grande autonomie dans son travail, tout en n'hésitant pas à collaborer efficacement avec ses collègues.

Au-delà de ses compétences techniques, Ghassen possède d'excellentes aptitudes relationnelles. Son esprit d'équipe et sa communication claire ont contribué à créer un environnement de travail positif et productif.


Je suis convaincu que Ghassen sera un atout précieux pour toute organisation cherchant un professionnel talentueux dans le domaine du développement web. Je le recommande sans réserve.

N'hésitez pas à me contacter pour toute information complémentaire.

Cordialement,

M. Ridha Zarrouk  
CEO Mosaïque Web

Signature



**JOBS 2K25**

Junior  
**Enterprises.**  
Tunisia

# CERTIFICAT

## DE PARTICIPATION

Présentée avec fierté à

**Ghassen Ben Aissa**

Pour sa participation au JUNIOR OFFICIAL BUSINESS SEMINAR, les 1er et 2 février 2025  
à l'Hôtel Diar Lemdina, Hammamet

Date

2 Février 2025

CONFÉDÉRATION TUNISIENNE  
DES JUNIOR ENTREPRISES  
MF: 17003684  
Confédération Tunisienne  
des Junior Entreprises



**SOCIETE MOSAIQUE WEB**

AV HABIB THAMEUR.  
HOUMT-SOUK JERBA.  
Tél : 75 65 21 02.

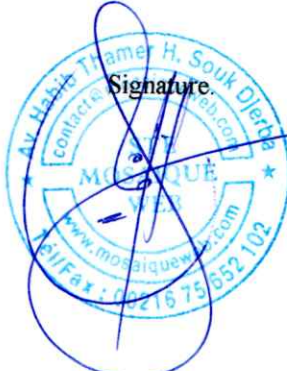
Djerba, le .11/09/2024.

**ATTESTATION STAGE**

Je soussigné Ridha Zarrouk, gérant de la société Mosaïque Web, atteste par la présente que  
Mr Ghassen Ben Aissa à passer un stage au sein de notre société  
du 06/06/2024 jusqu'à 20/07/2024.

Cette attestation est délivrée à l'intéressée, pour servir et valoir ce que de droit.

Signature



## ATTESTATION DE STAGE

Je soussigné, **Oussama BEN KRIMA** Gérant de la société **SOFTSQUARE IT**, certifie que **M Ghassen Ben Aissa** a effectué un stage dans notre entreprise , durant la période du **01 juillet 2022 au 29 juillet 2022**.

Au cours de cette période, il a développé une application web avec **PHP 7.4 et MySQL 5.4**.

Cette attestation est délivrée à la demande de l'intéressé, pour servir et valoir ce que de droit.

Le Gérant

OUSSAMA BEN KRIMA





This certificate is awarded to

**Ghassen BEN AISSA**

for successfully completing

**CCNAv7: Switching, Routing, and  
Wireless Essentials**

through the Cisco Networking Academy program.

A handwritten signature in black ink that reads "Lynn Bloomer".

Lynn Bloomer  
Director  
Cisco Networking Academy

**10 Sep 2024**  
Completion Date



# شهادة البكالوريا

إن وزير التربية،

بعد اطلاعه على القانون التوجيهي عدد 80 لسنة 2002 المؤرخ في 23 جويلية 2002 المتعلق بالتربية والتعليم المدرسي كما تم تعديله وإتمامه بالقانون عدد 9 لسنة 2008 المؤرخ في 11 فيفري 2008 وخاصة الفصل 62 منه، وعلى الأمر عدد 29 لسنة 2008 المؤرخ في 2 جاني 2008 المتعلق بضبط عدد وأنواع شعب التعليم الثانوي وأنواع شهادة البكالوريا، وعلى قرار وزير التربية والتكوين المؤرخ في 24 أفريل 2008 المتعلق بضبط نظام امتحان البكالوريا وعلى جميع النصوص التي فتحته أو تكمته، وعلى محضر القبول النهائي في الامتحان،

يسند شهادة البكالوريا إلى

غسان بن عيسى

المولود(ة) في 2000/11/21 بجربة حومة السوق

ولاية مدين

تحت عدد 231933

والمرسم(ة) في شعبة العلوم التقنية

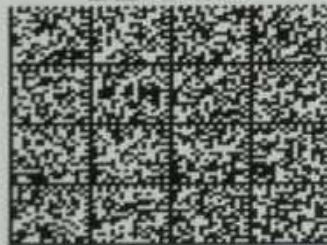
بملاحظة قريب من الحسن

2021

وذلك بعد نجاحه(ها) في امتحان البكالوريا دورة

تونس في 2021/07/04

2D-DOC



عدد 1016980

تنبيه : تسلم هذه الشهادة مرة واحدة