Royaume du Maroc
Université Chouaib Doukkali
Ecole Supérieure d'Education et de Formation
El Jadida

جامعة شعيب الدكالي
ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⵛⵄⵢⴱ ⴷⵓⴽⴽⴰⵍⵉ
Université Chouaïb Doukkali

المملكة المغربية
جامعة شعيب الدكالي
المدرسة العليا للتربية والتكوين
الجديدة

Procès-verbal: Les Pré-requis pédagogiques pour chaque module pour la filière Informatique

Accréditation 2023	Accréditation 2026
Semestre 1	Semestre 1
Analyse 1 : Suites numériques et Fonctions	Analyse 1 : Suites numériques et Fonctions
Algèbre 1 : Généralités et Arithmétique dans z	Algèbre 1 : Généralités et Arithmétique dans z
Physique 1 : Mécanique du point matériel &	Physique 1 : Mécanique du point matériel &
Physique 2 : Electrostatique et Electrocinétique,	Physique 2 : Electrostatique et Electrocinétique,
Architecture des ordinateurs 1	Architecture des ordinateurs 1
Algorithmique et programmation 1	Algorithmique et programmation 1
Méthodologie de travail universitaire, Digital skills Langue 1	Méthodologie de travail universitaire
Action éducative en établissement scolaire 1	Action éducative en établissement scolaire 1
Semestre 2	Semestre 2
Algèbre 2 : Structures, Polynômes et Fractions	Algèbre 2 : Structures, Polynômes et Fractions
Analyse 2 : intégration	Analyse 2 : intégration
Electronique	Electronique
Technologie du multimédia	Technologie du multimédia
Architecture des ordinateurs 2	Architecture des ordinateurs 2
Algorithmique et programmation 2	Algorithmique et programmation 2
Digital Skills en éducation Langue 2	Digital skills en éducation
Action éducative en établissement scolaire 2	Action éducative en établissement scolaire 2
Semestre 3	Semestre 3
Analyse 3 : Formule de Taylor, Développement limité et applications	Analyse 3 : Formule de Taylor, Développement limité et applications
Algèbre 3 : Espaces vectoriels, Matrices et déterminants	Algèbre 3 : Espaces vectoriels, Matrices et déterminants
Système d'exploitation 1	Système d'exploitation 1
Bases de données 1	Bases de données 1
Structures de données	Structures de données
Sciences de l'éducation	Sciences de l'éducation (psychopédagogie, sociologie de l'éducation)
Développement personnel Langue 3	Digital skills / Langue 1 :Fr
Action éducative en établissement scolaire 3	Action éducative en établissement scolaire 3

Pour le Directeur P.O
le Directeur Adjoint chargé
des Affaires Pedagogiques

Hamid Nasrellah

Route Nationale N° 1, El Haouziya
24000 El Jadida - Maroc

الطريق الوطنية رقم1 ، الحوزية
24000 الجديدة - المغرب

Royaume du Maroc
niversité Chouaib Doukkali
e Supérieure d'Education et de
Formation
El Jadida

جامعة شعيب الدكالي
ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⵛⵄⵢⴱ ⴷⵓⴽⴽⴰⵍⵉ
Université Chouaïb Doukkali

المملكة المغربية
جـــامعة شعيـــب الدكـــالي
المدرسة العليا للتربية والتكوين
الجديدة

Semestre 4	Semestre 4
Analyse numérique	Analyse numérique
Probabilités et statistique	Probabilités et statistique
Développement Web et Mobile 1	Développement Web et Mobile 1
Réseaux informatiques	Réseaux informatiques
Système d'exploitation 2	Système d'exploitation 2
Approches et méthodes didactiques	Approches et méthodes didactiques
Histoire, art et patrimoine du Maroc Langue 4	Digital skills / Langue 2 :Fr
Action éducative en établissement scolaire 4	Action éducative en établissement scolaire 4
Semestre 5	Semestre 5
Programmation orientée objet	Programmation orientée objet
Intelligence artificielle 1	Intelligence artificielle 1
Système d'information et génie logicielle	Système d'information et génie logicielle
Déontologie du métier et Education aux valeurs	Déontologie du métier et Education aux valeurs
Didactique de l'informatique	Didactique de la matière (spécialité)
Droit, civisme et citoyenneté Langue 5	Digital skills /Langue 3 : Ag
Action éducative en établissement scolaire 5	Action éducative en établissement scolaire 5
Semestre 6	Semestre 6
Développement WEB et Mobile 2	Développement WEB et Mobile 2
Base de données 2	Base de données 2
Intelligence artificielle 2	Intelligence artificielle 2
Histoire et épistémologie de l'informatique et approche multidisciplinaire	Histoire et épistémologie de l'informatique et approche multidisciplinaire
Docimologie et évaluation	Docimologie et évaluation
Langue 6	Développement personnel/ Langue 4 :Ag
Action éducative en établissement scolaire 6	Action éducative en établissement scolaire 6

Signature du Directeur

Pour le Directeur P.O
le Directeur Adjoint chargé
des Affaires Pedagogiques

Hamid Nasrellah

Signature du coordonnateur

B. CHERKAOUI

Route Nationale N° 1, El Haouziya
24000 El Jadida - Maroc

الطريق الوطنية رقم1 ، الحوزية
24000 الجديدة - المغرب