

Formation doctorale : Physique et Sciences de l'Ingénieur

Laboratoire : Physique des Matériaux et Subatomique

Listes des candidats présélectionnés pour passer l'entretiens d'admission au cycle doctorale au sein de la UIT. Les candidats doivent se présenter munis de dossier et leurs CIN

Fait à kénitra, le 25/10/2024

Pr. AL IBRAHMI EL MEHDI

Sujet : Formes et fonctions des expériences dans l'enseignement de la physique dans les curricula au Maroc.

- ACHBIB ABDELHAMID
- BAHA RADOUANE
- DHAHOU MOHAMED

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 10h 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : La démarche d'investigation levier pour la construction des apprentissages chez les élèves au cycle secondaire.

- BERRADI HOUDA
- EL HAMOUCH ABDELAZIZ
- GOURID RADOUAN
- KHARKHACHE ABDELAZIZ

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : L'enseignement des sciences physiques au Maroc : Socle de la formation à la citoyenneté et de la conscience environnementale : Cas de secondaire qualifiant.

- ELGHAZOULI ELMOSTAFA
- SALMI MUSTAPHA
- KHARKHACHE ABDELAZIZ

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : L'intelligence artificielle en physique médicale et ses apports en radiothérapie.

- BOUDRAA AYOUB
- DAOUDI OUMAIMA
- ECH-CHAYKHY YOUSSEF

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Obstacles et situations didactiques en sciences : processus intellectuels et confrontations. L'exemple des transformations de la matière.

- DHAHOU MOHAMED
- OUBELAL YASSIN
- SOUIDANI SARA

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Pr. BENDOUMOU ABDALLAH

Sujet : Étude épidémiologique de l'anxiété et de la dépression chez les enfants scolarisés dans le contexte marocain : L'effet des méthodes neurocognitives sur la performance scolaire.

- FLAYOU NISSRINE
- KHALLOUKI ABDELJALIL
- MISSIOUI KHADIJA

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Pr. CHAKIR EL MAHJOUB

Sujet : Développement des techniques radiométriques pour le contrôle des équipements des installations industrielles

- SAADAOUI ABDELAZIZ
- ZININI MARIEM

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Évaluation de l'efficacité des systèmes de sécurité nucléaire pour les matières nucléaires et autres matières radioactives relatifs aux installations associées: Etude de cas de différents scénarios adverses.

- EL KHADIRI YASSINE
- MENAOUAR HAMZA
- OULED SIDI ALI YOUNES

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Optimisation de la dosimétrie et de la Radioprotection en tomodesitométrie via l'intelligence artificielle: Réduction de la dose administrée et amélioration de l'image

- DAOUDI OUMAIMA
- OULED SIDI ALI YOUNES

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Sécurité radiologique au Maroc : analyse des menaces et développement de scénarios de réponse pour les premiers intervenants.

- EL HARCHAOUI MARIEM
- EL KHADIRI YASSINE
- FATIMA ZOUINE
- MENAOUAR HAMZA

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Pr. DAOUD MOHAMMED

Sujet : Communication et cryptographie quantique.

- BOUKHARI HOUSSAM
- CHKAIFA RABII
- DYAB YASSINE
- FALK OMAR
- LAOUANI HAMZA
- OBTEL AISSAM

L'entretien oral aura lieu le 31/10/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Corrélations quantiques: quantification, caractérisation et identification.

- BOUKHARIHOUSSAM
- CHKAIFA RABII
- EL GUERBOUZ RACHID
- FALK OMAR
- LAOUANI HAMZA
- LASHAB MOUAD
- OBTEL AISSAM

L'entretien oral aura lieu le 31/10/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Géometrie Riemannienne des états de phase et états cohérents intriqués intriqués.

- ABAMNI TARIQ
- LATIFI OUSSAMA
- MAJDOUL MOUHSSINE

L'entretien oral aura lieu le 31/10/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Métrologie quantique: Etude de nouveaux protocoles.

- DYAB YASSINE

L'entretien oral aura lieu le 31/10/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Systèmes quantiques optomécaniques et corrélations quantiques.

- ENNEMIRI HAMZA
- LASHAB MOUAD

L'entretien oral aura lieu le 31/10/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Pr. EL HARFAOUI NADIA

Sujet : Élaboration et caractérisation des matériaux biocomposites dans l'industrie agroalimentaire.

- RIANE AYA

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Élaboration et formulation de nouveaux matériaux nanocomposites à base de nitrates d'argent. Application dans le domaine médical

- ABOURRIG AHMED
- BENAARIF YOUNESS
- EL GUIF MOHAMED
- LACHKAR KHADIJA

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Étude et modélisation des nanomatériaux pour la conversion et le stockage d'hydrogène.

- BENKRIOUET ZAKARIAE
- BOUHDADIAYOUB
- INRI ABDELAZIZ
- LAHKIMI MOSTAFA
- NASSER HAFIDA
- OUSSAMA DARARE
- TAHRI NABIL

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Synthèse et caractérisation des matériaux hiérarchique pour la photodégradation solaire et le traitement des eaux.

- EL GUIF MOHAMED

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Pr. EL HASNAOUI MOHAMED

Sujet : Elaboration et caractérisations optiques, diélectriques et thermiques de nano composites à renforts biodégradables.

– ABOURRIG AHMED

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Etude de l'impact de la composition chimique et des paramètres thermiques sur les propriétés mécaniques et la corrosion des aciers biphasés.

– LAMSSAYAH FATIMA ZAHRA

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Optimisation des propriétés du béton : méthodes et innovations pour l'amélioration des performances et de la durabilité.

– AASSARI NADIA
– DIOUANI YOUNES
– ESSAFI NORA
– NADRANI IKRAM
– SBAI MOHAMMED

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

FAHMI ATIKA

Sujet : Contribution au calcul des propriétés magnétiques des systèmes en multicouches a base des métaux de transitions.

– BOUFOUD AYOUB
– BOUKHARTA AZZEDDIN

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Etude des propriétés physiques Des matériaux pérovskites par LA DFT et LA simulation Monte Carlo.

– AMARCHICH YOUSSEF
– BA ALI
– EL HADY AZ-DINE
– ELYAMANI AYOUB
– HADAR LAHSEN
– JIROU IMANE
– OURAHOU SOUAD
– ZAKARIA OUMAMI

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Étude et optimisation des propriétés physiques des matériaux à base de pérovskite pour des applications de stockage d'énergie.

- ASSEKTR MOUAD
- BELOUARDA SIHAM
- BOUFOUD AYOUB
- DAKHAMAT AYOUB
- ELYAMANI AYOUB
- JIROU IMANE
- MOUTIA MARIAM
- SLIMANI ABDENNASSER

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Pr. FAHOUME MOUNIR

Sujet : Contribution à l'étude des semi-conducteurs $\text{Ni}_3\text{Bi}_2\text{Se}_2$ préparés par électrodéposition.

- BA ALI
- BOUKTIB BOUCHRA
- DAKHAMAT AYOUB
- KERKOUCH EL KHADER

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Dépôt de silice (SiO_2) poreuse par voie électrochimique.

- KRAIT RADOUAN

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Elaboration et Caractérisation des couches minces $(\text{Zn},\text{Sn})\text{O}$ par différentes méthodes chimiques pour les applications photovoltaïques.

- BOUNNAICHE YASSINE
- ELHAMDAOUI MOSTAFA

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Pr. RAIDOU ABDERRAHIM

Sujet : Caractérisation de l'interface Si/SiO_2 par spectroscopie d'impédance électrochimique.

- AYYACH ABDEL RHAFOR

– KRAIT RADOUAN L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h30, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.
Sujet : Elaboration et caractérisation des couches minces CuAlO₂ en vue de leurs applications en photovoltaïques. – ANZAR ABDELLAH – BOUNNAICHE YASSINE – ELHAMDAOUI MOSTAFA – ELMEKKAOUI KHALID L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h30, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.
Sujet : Etude et optimisation des cellules solaires à base d'InGaP. – AYYACH ABDELRHAFOR – FRAIHI SOUFIANE L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h30, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.
Sujet : The first-principle study of structural, electronic and optical properties of transition metal oxides for renewable energy applications. – BOUKHARTA AZZEDDIN – FRAIHI SOUFIANE – MALLOUKI RIHAB L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h30, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Pr. GOUIGHRI MOHAMED

Sujet : Measurements of the special gluon distribution in nuclei with ePIC at the future USA collider (EIC) and AI based techniques for the detector control.

- BELGRAOUI SANAA
- BEN HANNAN HOUDA
- BOUHADI NOUHAILA
- QAMOUCHE WASSIMA
- TAIBI OUMAIMA

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Search for charged Di-Higgs bosons using Full Run 2 and early Run 3 Data with the ATLAS Detector and participation to the HGTD tests beam.

- ABDELHAK CHAIMAE
- ALIDA AMINE
- BEN HANNAN HOUDA

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Search for Dark Matter particles with the Hyper-Kamiokande detector and D-T Generator designing.

- RBAH MOHAMED AMIN
- SAOUD SOULAIMANE
- TAIBI OUMAIMA

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Search for Supersymmetry in Final States with Photons, Multiple Jets, and Low Missing Transverse Momentum Using Full Run 2 and Early Run 3 Data with the ATLAS Detector.

- ABDELHAK CHAIMAE
- ALIDA AMINE

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Study of neutrino signal from astronomical object in Hyper-Kamiokande and Deployment system development.

- CHARHBILI SAAD-EDDINE
- LEBIED BOUCHRA
- RBAH MOHAMED AMIN

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Pr. MAROUFI BOUCHRA

Sujet : Assurance qualité et contrôle qualité dans les protocoles d'analyse nucléaire par activation neutronique.

– FATIMA ZOUINE

L'entretien oral aura lieu le 31/10/2024 à 14h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Étude des qualités des faisceaux des rayons X pour des applications médicales : étude expérimentale et étude par simulation Monte Carlo.

– EL HARCHAOUI MARIEM

L'entretien oral aura lieu le 31/10/2024 à 14h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Radioprotection et optimisation des paramètres d'exposition en radiologie conventionnelle et en mammographie.

– EL ALAOUA CHARIFA

L'entretien oral aura lieu le 31/10/2024 à 14h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Pr. NOUNEH KHALID

Sujet : Etude des propriétés physiques des matériaux pour la thermoélectricité et le stockage d'énergie.

– AIT BEN HSSEIN SOULAYMANE
– AMAHAN BRAHIM
– AMRANI YASSINE
– BOUAZZA MUSTAPHA
– BOUBEKRAOUI NASIR
– EL HAJJAOUI SAID
– JEBBOURI HAMZA
– RADI MUSTAPHA
– SIBADI CHERKAOUI

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Etude et modélisation des propriétés physiques des matériaux 2D pour le stockage d'hydrogène.

– AIT BEN HSSEIN SOULAYMANE
– AMARCHICH YOUSSEF
– BOUZAGHBAT HICHAM
– DAHAN FATIMA-EZZAHRAA
– HALHOUL WISSAL
– LAHKIMI MOSTAFA
– MOULOUDI MOURAD
– MOUSSAOUI KHADIJA

– NASSER HAFIDA – OUCHAGHOUI HAMID – OUSSAMA DARARE – RACHYD AYOUB – TOUZANI NOUR EDDINE – ZAKARIA OUMAMI L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.
Sujet : Modélisation, synthèse et caractérisation de matériaux thermoélectriques nanostructurés. – EL HAJJAOUI SAID – JEBBOURI HAMZA L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.
Sujet : Mousses géopolymères à haute porosité pour l'énergie et le traitement des eaux grises pour l'irrigation. – HARCHI OUALID L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.
Sujet : Synthèse et modélisation des propriétés optiques des nanostructures pour l'énergie et l'environnement. – AIT BEN HSSEIN SOULAYMANE – BENKRIOUET ZAKARIAE – BOUBEKRAOUI NASIR – BOUZAGHBAT HICHAM – HARCHI OUALID L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Pr. RMILI AHMED

Sujet : Développement et optimisation des nanostructures de dioxyde de titane TiO₂ pour la photodégradation et le stockage de l'énergie. – CHERRAKI SAFAA – RADI MUSTAPHA – ZINE EDDINE SOUKAYNA L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.
Sujet : Etude et modélisation des propriétés physiques des matériaux thermoélectriques. – ABAMNI TARIQ

- ELMAMOUNI MOHAMED
- ES-SANHAJY SAIDA
- FARES AMINE
- IBRAHIMI AHMED
- KHALLOUKI ABDELJALIL

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Fonctionnalisation de substrats Nano structurés pour la Conversion et le Stockage d'Énergie.

- BENBOUIH SARA
- ELMANSSOURI HANAE

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : Synthèse des couches minces de sulfure d'étain dopées et non dopées par voie chimique : Approche de Taguchi et simulation numérique d'une cellule solaire à base de SnS.

- ANZAR ABDELLAH

L'entretien oral aura lieu le 01/11/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Pr. SEDRA Moulay Brahim

Sujet : Modélisation et ingénierie intelligente pour les matériaux de construction durables.

- BOUKTIB BOUCHRA
- LAMRANI ALAOUI ETTAYEB
- MAJDOUBI IMADEDLINE
- MARIOUS LOUBNA
- MOSTAFI ZAKARYAE
- RETBI JILLALI

L'entretien oral aura lieu le 30/10/2024 à 16h00, à l'École Nationale des Sciences Appliquées.

Pr. ZEROUAOUI JAMAL

Sujet : « Transformation digitale et système d'information géographique pour la planification territoriale durable »

– BOUMALIK MOHAMED

L'entretien oral aura lieu le 29/10/2024 à 09h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

– ZEJJARI MONCEF

L'entretien oral aura lieu le 29/10/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Sujet : The Swampland Cobordism Conjecture : Nullifying Cobordism Groups of Quantum Gravity.

– MAJDOUL MOUHSSINE

L'entretien oral aura lieu le 29/10/2024 à 10h00, Département de Physique à la Faculté des sciences, Kénitra.

Pr. ZIAD Nadia

Sujet : Etude de nouveau matériau à base de perovskite pour la conversion de l'énergie.

– ARRAHMANI MOHAMED
– EL KHADER CHOKRI
– EL-ALOUANY DAOUD
– QAMOUCHE WASSIMA

L'entretien oral aura lieu le 31/10/2024 à 11h00, à l'École Nationale des Sciences Appliquées.

Sujet : Evaluation de la qualité des ressources halieutiques et contribution à l'amélioration du calcul des risques radiologique et toxicologique.

– BEY MOSTAFA

L'entretien oral aura lieu le 31/10/2024 à 11h00, à l'École Nationale des Sciences Appliquées.

Sujet : Feasibility study for triga mark II research reactor power upgrading_Vgen.

– BEN ABDELHADI DRISS

L'entretien oral aura lieu le 31/10/2024 à 11h00, à l'École Nationale des Sciences Appliquées.