



Rapport d'activité

Prévision

2015-2016

Recherche Scientifique et Coopération

Identification

| | |
|--|--|
| Etablissement | Ecole Supérieure de Technologie |
| Nombre de Laboratoires de recherche | 05 |

1- Participation aux projets de recherche

- Projets nationaux :

| Intitulé du projet | Porteur(s) de projet | partenaires | Source(s) de financement | Montant de financement | Date de virement |
|---|--|--|--|------------------------|--|
| Valorisation des sous-produits de l'industrie des phosphates dans le domaine de l'environnement | ABDELHAK KHERBECHE EST-USMBA-Fès | Université Mohammed VI ; Université Hassan Ier ; Ecole des Mines de Douai – France | OCP dans le cadre de l'appel à pré-projets R&D autour des phosphates, lancé en septembre 2014, | 5 000 000, 00 | Prévue en 2016 en cas d'acceptation définitive |
| Développement d'un prototype de réacteur photocatalytique à base de phosphate pour le traitement et le recyclage des eaux usées | NAJA JAMAL FST - SETTAT | Université Hassan Ier ; Université Ibn Tofail ; Mascir ; Université Abdelmalik Assaedi ABDELHAK KHERBECHE EST- USMBA-Fès | OCP dans le cadre de l'appel à pré-projets R&D autour des phosphates, lancé en septembre 2014, | 2 000 000, 00 | Prévue en 2016 en cas d'acceptation définitive |
| Oxydation catalytique des composés organiques volatils (COVs) sur catalyseurs phosphatés | ABDERRAHIM SOLHY UNIVERSITE MOHAMMED VI | Université Mohammed VI ; Université Abdelmalik Assaedi ; Université Hassan II Mohamedia ; ABDELHAK KHERBECHE EST-USMBA-Fès | OCP dans le cadre de l'appel à pré-projets R&D autour des phosphates, lancé en septembre 2014, | 9 000 000, 00 | Prévue en 2016 en cas d'acceptation définitive |

Nombre total de projets: 03

Montant total de financement : 13 000 000,00 DH

- Projets internationaux :

| Intitulé du projet | Porteur(s) de projet | partenaires | Source(s) de financement | Montant de financement | Date de virement |
|--------------------|----------------------|-------------|--------------------------|------------------------|------------------|
| | | | | | |

Nombre total de projets:

Montant total de financement :

2- Production scientifique

- Publications dans des revues indexées (Scopus, WOS ...) :

| Intitulé de la publication | Auteurs | Revue ou journal + Réf (Volume, Tome, Pages...) | Date de publication | Facteur d'impact de la revue |
|----------------------------|---------|---|---------------------|------------------------------|
| | | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Nombre total de publications : Publications dans des revues nationales et internationales à comité de lecture :

| Intitulé de la publication | AUTEURS | Revue ou journal + références | Date de publication |
|----------------------------|---------|-------------------------------|---------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Nombre total de publications :

Publications dans des actes de colloques :

| Intitulé de la publication | Auteur(s) | Référence de la manifestation | | | Comité de lecture ou sans comité |
|----------------------------|-----------|-------------------------------|------|------|----------------------------------|
| | | titre | Date | Lieu | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Nombre total de publications :

- *Communications nationales :*

| Intitulé de la communication | Orale ou Affichée | Auteur(s) | Référence de la manifestation | | |
|------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------|------|------|
| | | | Titre | date | Lieu |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Nombre total de communications :



- Communications internationales :

| Intitulé de la communication | Orale ou Affichée | Auteur(s) | Référence de la manifestation | Date |
|------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Nombre total de communications :

3- Séminaires au profit des doctorants

| Titre du séminaire | Thématique | Auteur(s) | Durée | Date |
|--------------------|------------|-----------|-------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Nombre total d'activités : 1

4- Thèses et mémoires soutenues

4.1 Thèses soutenues

| Intitulé de la thèse de doctorat | Doctorant | Innovation et contribution scientifique (brevet, prototype, publication, communication...) | Cotutelle (pour les doctorats) (oui ou non) | Encadrant(s) |
|--|-----------------------|--|--|---------------------------------|
| modélisation du rayonnement d'une structure multifilaire | ACHRAF LIAKOUTI | | Oui (depuis 2012) institut Pascal Clermont Ferrand | ALI BENBASSOU |
| Externalisation des activités logistiques, vers la mise au point d'un outil d'aide à la décision | JABIR ARIF | | | JAWAB FOUAD |
| Caractérisation d'une antenne tag cubique 3D pour un système RFID UHF. | ABDELHAMID BOULHARMEL | | | ALI BENBASSOU JAMAL BELKADID |

Nombre total de thèses soutenues : 3

4.2 Mémoires de Masters soutenues

| Intitulé de la mémoire | Etudiant | Innovation et contribution scientifique (brevet, prototype, publication, communication...) | Encadrant(s) |
|------------------------|----------|--|--------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Nombre total de masters soutenus :



5- Habilitations universitaires soutenues

| Intitulé | Enseignant chercheur | Etablissement | Date de soutenance |
|----------|----------------------|---------------|--------------------|
| | S. LAIRINI | FST de Fès | |
| | R. QESMI | FST de Fès | |
| | M. ELGHAZI | FST de Fès | |

Nombre total des habilitations soutenues : 3

6- Thèses en cours

| Intitulé de la thèse | Doctorant | Innovation et contribution scientifique (brevet, prototype...) | Cotutelle (oui ou non) | Encadrant(s) |
|---|-------------------------|--|------------------------|--------------------------------------|
| Contribution à l'optimisation intégrée de l'énergie soutirée d'un panneau photovoltaïque par implémentation numérique d'un algorithme conventionnel | SAAD MOTAHHIR | | Non | Abdelaziz EL GHZIZEL & Aziz DEROUICH |
| Les hypermédias adaptatifs de l'enseignement à distance centrés sur le modèle de l'apprenant | MOHAMMED SELOUANE | | Non | Abdelrhani LACHQAR & Aziz DEROUICH |
| Contribution à l'amélioration de la performance des processus industriels par l'analyse de la chaîne de valeur et le retour d'expérience | KRAFESS SANAË | | Non | Abdennebi TALBI |
| Les ressources immatérielles : valorisation, pilotage et évaluation des compétences | LEHMAM ACHRAF | | Non | Abdennebi TALBI |
| Management des systèmes d'information selon l'approche processus | LAMYAE SEREHANE | | Non | Abdennebi TALBI |
| Modélisation, valorisation et pilotage de la performance de la chaîne logistique hospitalière | JELTI FAISSAL | | Non | Abdennebi TALBI & Fouad JAWAB |
| Mise en oeuvre d'un système d'apprentissage interactif basé sur une modélisation implicite de l'apprenant et contribution à l'implémentation des techniques d'adaptation du contenu pédagogique | ZINE OTHMANE | | Non | Aziz DEROUICH & Abdennebi TALBI |
| Impact de l'externalisation de la maintenance sur la sécurité et la sûreté de fonctionnement des installations industrielles | YOUNESS CHATER | | Non | Abdennebi TALBI |
| Mise en oeuvre d'un système de télésurveillance pour un système de production : application à la maintenance préventive prévisionnelle | RAMADANY MOHAMED | | Non | Driss AMEGOUZ |
| Contribution à l'optimisation intégrée de l'énergie soutirée d'un panneau photovoltaïque par implémentation numérique d'un algorithme conventionnelle | MOTAHHIR SAAD | | Non | Abdelaziz EL GHZIZEL & Aziz DEROUICH |
| Modélisation, commande et optimisation d'un système éolien à vitesse variable à base d'une mada intégrée dans un réseau mt | ZAMZOOM OTHMANE | | Non | Aziz DEROUICH & Abdelaziz EL GHZIZEL |
| Etude et implémentation des stratégies de commande d'un système éolien à vitesse variable à base d'un gsap | YOUNESS EL MOURABIT | | Non | Aziz DEROUICH & Abdelaziz EL GHZIZEL |
| Planification, mutualisation et optimisation des transports. Les effets sur la performance de la supplychain | EL KOUIFAT FATIMA ZAHRA | | Non | Fouad JAWAB |
| Rapprochement des outils qualité dans un système global intégré qualité, sécurité, environnement (qse) | OUATTASSI IMANE | | Non | Driss AMEGOUZ & Said BOUTAHARI |
| Réalisation et modélisation d'un système de rafraîchissement solaire au maroc : chauffe eau solaire (thèse boursier dans le cadre du projet prsm - irezen) | BOUHAL TARIK | | Non | Abdelmajid JAMIL |
| Réalisation et modélisation d'un système de rafraîchissement solaire au maroc : machines à absorption (thèse boursier dans le cadre du projet prsm - irezen) | AGROUAZ YOUNES | | Non | Abdelmajid JAMIL |
| Simulation de l'évolution d'un système de particules à l'échelle atomique au cours du temps, dans le cas des semi-conducteurs | ELKHACHINE HOUDA | | Non | Driss DAFIR |
| Elaboration et caractérisation des alliages métalliques a durcissement structural par mesure de microdurte : alliage 0 base de fer | HANAE CHABBA | | Non | Driss DAFIR & Faouzi BELMIR |



| | | | | |
|--|-----------------------|--|--|------------------------------------|
| Systèmes de transport intelligents et les effets sur la mobilité, la compétitivité et le développement durable | CHATER ZINEB | | Non | Fouad JAWAB & Driss AMEGOUZ |
| Contribution à la conception des mécanismes déformables : modèles de tolérancement | ATIK HAFSA | | Non | Said BOUTAHARI & Driss AMEGOUZ |
| Problèmes de transport et optimisation logistique | AKOUDAD KAWTAR | | Non | Fouad JAWAB |
| Logistique transport : modélisation et amélioration des flux de transport et/ou de la mobilité | MOUFAD IMANE | | Non | Fouad Jawab |
| Externalisation des activités logistiques, vers la mise au point d'un outil d'aide à la décision. | ARIF JABIR | | Non | JAWAB Fouad |
| Climatisation solaire : Machine à adsorption couplée à un système de stockage latent | ALLOUHI AMINE | | Non | Youssef Mourad-- Abdelmajid JAMIL |
| Coopération homme machine : automatisation d'un véhicule à basse vitesse | BENTAMA ADNAN | | Non | Abdellah KHATORY |
| Impact de l'automatisation dans les PME/PMI marocaines | BAKKARI MOHAMMED | | Non | Abdellah KHATORY |
| Sécurité industrielle dans les entreprises marocaines | LAMALLAM SAAD | | Non | Abdellah KHATORY |
| Energies Renouvelables au Maroc | BELATTAR MOHAMMED | | Non | Youssef Mourad-- Abdelmajid JAMIL |
| Elaboration et caractérisation des alliages d'aluminium | SARA LYOUSFI | | Non | Driss DAFIR |
| La contribution de l'approche MARKETING TERRITORIAL dans le développement régional ; cas de la ville d'al HOCEIMA | BOUASRIA SALIM | | Non | ABDERRAHMAN ALAOUI |
| Transport Urbain au Maroc, Cas du Transport de Marchandises en Ville | ESSEKKARI ADNANE | | Non | Fouad JAWAB |
| | FAZAZI MOURAD | | Non | Ahmed BOUKLATA |
| Le branding : Une nouvelle approche d'intégration des marchés étrangers. Cas de l'artisanat marocain | TAZI MEHDI | | Non | Ali Benghazi |
| Le marketing culturel, vecteur de promotion de la ville de Fès | BENJELLOUN AHMED | | Non | Ali BENGHAZI |
| La relation fournisseur face aux enjeux de développement durable et de compétitivité | ELHEIMER SAMYA | | Non | Fouad JAWAB |
| Harmonisation des systèmes d'information comme outil du changement. Cas : Intégration de la Conduite De Changement Dans les ERP SUPPORTS | SLIMANI HAJAR | | Non | Abderrahman ALAOUI |
| Le neuromarketing : un nouvel axe stratégique de développement des entreprises | TAZI SOPHIA | | Non | Ali BENGHAZI |
| La gouvernance et la performance du transport urbain public | ZEHMED KARIM | | Non | Fouad JAWAB |
| Analyse des signaux géo-radar et modélisation des diffractons dans le domaine | MECHATTE NADIA | | Non | Jamal BELKADID |
| Architectures orientées services dans les infonuage support au mobile learning. | BLILAT ASMAE | | Non | Ali IBRIZ |
| Big data et nouvelles technologies : analyse et étude de la sécurité et de la | KHENNOU FADOUA | | Non | Nour El HoudaChaoui |
| Caractérisation d'une antenne tag cubique 3D pour un système RFID UHF. | ABDELHAMID BOULHARMEL | | Non | Ali BENBASSOU Jamal BELKADID |
| modélisation du rayonnement d'une structure multifilaire | ACHRAF LIAKOUTI | | Oui (depuis 2012) institut Pascal Clermont Ferrand | Ali BENBASSOU |
| Comparaison des performances de l'estimation de canal pour les systemsmimo- | BASSLI AMINE | | Non | Jamal BELKADID Ali BENBASSOU |
| Etude de l'ulb sur cpl pour les applications de smart grids | YESSEF MOURAD | | Non | Said MAZER- Moulhime EL BEKKALI |
| Optimisation de la couche mac dans les réseaux de capteurs corporels | ECHCHLYEH MOUNIA | | Non | Nour El HoudaChaoui |
| Sémantique formelle d'un langage réflexif support au développement des | MIARA LAMYAE | | Non | Ali IBRIZ |
| Sémantique formelle d'un langage réflexif support au développement des | NASSAR HOUSSAM | | Non | Ali IBRIZ |
| Conception et réalisation d'un hypermédia adaptatif dynamique | AHMED BOUCHBOUA | | Non | R.OUREMCHI |



| | | | | |
|--|------------------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Conception de quadripleur de fréquences pour des applications WPAN en bande millimétrique | ABATA MARYAM | | Non | EL BEKKALI Moulhime |
| Etude et conception de filtres actifs pour des applications 5 G | HALKHAMS IMANE | | Non | EL BEKKALI Moulhime |
| Contribution à l'amélioration de la qosdes flux voix et video sur LTE : VOLTE, TVOLTE | MAHFOUDI MOHAMED | | Non | EL BEKKALI MOULHIME |
| Etude et conception des circuits d'amplification autour de 60 ghzpour des applications WPAN | AL MAJID NOHA | | Non | MAZER Said |
| Modélisation électrique de HPT SIGE et conception d'un photorécepteur intégré (MMIC) pour des applications de liaisons optiques à ultra haut débit faible coût | BENNOUR ALAE | | Oui | MAZER Said |
| Les systèmes de recommandation | FERDAOUS HDIOUD | 3 communications orales, | Non | Bouchra frikh |
| Capitalisation de la connaissance dans les chaines logistiques | FAHFOUH ANASS | | Non | Bouchra frikh |
| La transcription semi-automatique des manuscrits arabes | ZAROUNI IBRAHIM) | Développement d'une méthode robuste permettant la segmentation des images de manuscrits numérisés. La méthode est présentée sous forme d'une application logicielle. | Non | Rachid Benslimane |
| Réalité augmentée appliquée à la valorisation des monuments historiques | SKALLI HOUSSAINI AMINE | Prototype d'une application de la réalité augmentée dans une médersa de la médian de Fès. Prototype opérationnelle en phase de perfectionnement et d'alimentation par le contenu. | Non | Rachid Benslimane |
| L'art décoratif islamique | NASRI ABDELBAR | Découvertes des règles sous-jacentes à la construction des ornements géométriques traditionnelles | Non | Rachid Benslimane |
| Génération et analyse des motifs de l'art islamique. | KHAMJANE AZIZ | 2 brevets en cours de rédaction | Non | Rachid Benslimane |
| Réalité augmentée des sites archéologiques et valorisation du patrimoine | OMOR AMINE | | Oui | Khalil Maâlmi, Rachid Benslimane, |
| Modélisation de l'art Islamique Tridimensionnelle : le Muqarnas | SENHAJI MOHAMED | | Oui | R Khalil Maâlmi, Rachid Benslimane |
| Oxydation catalytique du phenol en milieu aqueux en presence des catalyseurs supportes a base de pyrophyllite | EL GAIDOUNI ABDELALI | | Non | Chaouni Aziz |
| K20Suivi d'indicateurs de pollution des eaux d'irrigation dans la région de Fès, étude d'impacts. | EL OUCHY MOHAMMED | | Non | Zerrouq Farid |
| Valorisation des rejets industriels et domestiques | LACHEHAB ADIL | | Non | Kherbeche Abdelhak |
| CWPO, nouveaux système catalytique « Catalyse en milieu aqueux » | LOQMAN AMAL | | Non | Kherbeche Abdelhak |
| Elaboration et caractérisation de matériaux ferroélectriques à base titanate de baryum dopé. | MIYAH YOUSSEF | | Non | Kherbeche Abdelhak |
| Efficacité énergétique et bilan de carbone | SRIFI SOUKAINA | | Non | BelmirFouzi |
| - Séquestration du CO2 sur nouveaux matériaux. | ABABOU ABDESLAM | | Non | Kherbeche Abdelhak |
| -Etude de nouveaux catalyseurs solides pour des applications environnementales | IDRISSI MERYEM | | Non | Zerrouq Farid |
| L'eude d'impact de la mise en marche de la step de la ville de fes sur les sédiments d'Oued Sebou | HASSIMI HIND | | Non | Kherbeche Abdelhak |
| Adsorption du chrome VI sur de nouveaux matériaux | KSAKAS ADIL | | Non | Kherbeche Abdelhak |
| Extraction et caractérisation du chitosane : applications environnementales | HAKIMA EL KNIDRI | | Non | Ahmed Lahsini |
| Synthèse et caractérisation des matériaux phosphatés métalliques | REDOUAN EL KHALFAOUY | | Non | Ahmed Lahsini |
| Synthèses et caractérisation des zéolithes : application environnementales | RAJA BELAABED | | Non | Ahmed Lahsini |
| Mutualisation des infrastructures dans les télé-TP une approche basée sur la sémantique de la coordination dans les environnements infonuages. | NAWAL BOUKIL | | Non | Ibriz |
| Isolement et purification de bactériocines produites par des bactéries lactiques isolées à | IKRAM HAMMI | | Oui 2012, Université de | R. BELKHOUS. ENNAHAR |



| partir de produits fermentés marocains. | | | Strasbourg | |
|--|---------------------|--|---|--------------------------|
| Élaboration de ferments lactiques mésophiles et étude de l'effet rhéologique des exopolysaccharides et de leurs caractéristiques structurales et physicochimiques. | AMINA EL AMRAOUI | | Non | R.BELKHOUS |
| Les bactéries lactiques isolées à partir des produits du terroir : production de bactériocines et pouvoir antagoniste. | KAMAR AMENSAG | | Oui (en cours) Université de Strasbourg | R. BELKHOUS |
| Caractérisation des arômes et des acides organiques produits par des bactéries lactiques isolées à partir de laits fermentés. | YOUSRAN EL HAMMOUDI | | Non | R. BELKHOUS A.BOUSETA |

Nombre total de thèses en cours : 80

7- Expertise réalisée

| Intitulé de l'expertise | Organisme / établissement bénéficiaire | Nature | date | Expert(s) |
|-------------------------|--|--------|------|-----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Total :

8- Prix et distinction

| Intitulé du prix /distinction (ou reconnaissance) | Organisme / établissement | Nature | date | Bénéficiaire(s) |
|---|---------------------------|--------|------|-----------------|
| | | | | |
| | | | | |

Nombre total :

9- Innovation et transfert de technologie

| Intitulé | Brevet / prototype | Déposé ou accepté par | Startup initiée | date | Candidat(s) |
|----------|--------------------|-----------------------|-----------------|------|-------------|
| | | | | | |
| | | | | | |

Nombre total :

10- Organisation de manifestations scientifiques nationales et internationales

| Manifestation scientifique | Nationale ou internationale | Partenaires | Date et lieu de la manifestation |
|---|-----------------------------|---|---|
| Workshop International sur les Approches Pédagogiques & E-Learning APEL2015 | internationale | | 25 & 26 novembre 2015 EST Fès |
| ERVD'3 Colloque International « Eau, Recyclage et Valorisation des Déchets », 3ème Edition, | internationale | Le Groupe de Réflexion sur le Développement Durable, GRDD QHSE-RG de l'Université Sidi Mohammed Ben Abdallah | 28-29 octobre 2015, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès |
| LOGISTIQUA 2016 | Internationale | EST de BERRECHID Université Hassan 1° sETTAT | 19 & 20 mai 2016 EST de BERRECHID |

Nombre total : 3



11- Affiliation aux pôles de compétence, réseaux, consortium ...

| Intitulé (Pôle, Réseau, Consortium...) | Point focal | Nature de participation | Professeurs concernés |
|--|-------------|-------------------------|--|
| Pôle TIC | USMBA | | Les membres des Laboratoires : LP2ED et LTTI |
| | | | |
| | | | |

12- Mobilité (séjour scientifique, professeur invité, cotutelle...)

| Professeurs concernés | Nature de la mobilité | Ville / pays | Date | Durée |
|-----------------------|--|--------------------------|------|-----------|
| RAJAE BELKHOUCHE | Mission dans le cadre de l'action intégrée - Volubilis MA/14/309 | Strasbourg- France | | 1 semaine |
| ALI BENBASOU | Mission dans le cadre de l'action intégrée - Volubilis MA/13/294 | Clermont Ferrand- France | 2016 | 1 semaine |

13- Conventions spécifiques

| Organisme partenaire | Domaine d'action | Action réalisée | Date | Professeurs impliqués |
|----------------------|------------------|-----------------|------|-----------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

14- Activités d'ouverture sur la société (associations, forums, clubs...)

| Type d'organisation | Domaine d'action | Nature de l'implication | Date | Professeurs impliqués |
|---------------------|------------------|-------------------------|------|-----------------------|
| | | | | |
| | | | | |

15- Chaires nationales et internationales

| Organisme | Domaine d'action | Date de création | Professeurs impliqués |
|-----------|------------------|------------------|-----------------------|
| | | | |
| | | | |

16- Bourses d'excellences

| Organisme | Nombre de boursiers | Date |
|-----------|---------------------|------|
| | | |

17- Divers, faits saillants,...

| Fait remarquable | Nature | Date |
|------------------|--------|------|
| | | |
| | | |



Affaires Académiques, Pédagogiques et Culturelles

Le nombre des étudiants inscrits au titre de l'année universitaire 2015-2016

| Etablissement | Nombre des nouveaux étudiants | Nombre total des étudiants | Nombre des professeurs | Nombre des fonctionnaires | % d'encadrement pédagogique | % d'encadrement administratif |
|--|-------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|
| Ecole Supérieure de Technologie de Fès | 850 DUT 124 LP | 1728 | 93 | 55 | 1 enseignant pour 19 étudiants | 1 administratif pour 31 étudiants |

Offre pédagogique

Lister les filières et formations ouvertes selon les niveaux (Licence, LP., DUT, Master, Master spécialisé, Doctorat).

| | Nature de formation | Intitulé de la formation | Nombre total des étudiants inscrits | Nombre des diplômés par filière (la dernière promotion) |
|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Ecole Supérieure de Technologie de Fès | - Licence professionnelle | - Qualité en Agroalimentaire | 124 | 14 |
| | | -Technologie des Energies Renouvelables et de L'efficacité Energétique | | 24 |
| | | -Logistique | | 38 |
| | | Maintenance électronique des équipements biomédicaux " (MEEBM) Option Dialyse | | 12 |
| | | Tannerie et transformation du cuir" | | 12 |
| | | Production industrielle" Option Mécatronique | | 24 |
| | - DUT | - Génie Mécanique et Productique (GMP) | 1704 | 51 |
| | | - Génie Électrique(GE) | | 52 |
| | | -Réseaux et Télécommunications(RT) | | 23 |
| | | - Génie des Procédés (GP) | | 45 |
| | | - Agroalimentaire et Génie Biologique (AGB) | | 28 |
| | | - Maintenance Industrielle (MI) | | 59 |
| | | - Génie Thermique etEnergétique (GTE) | | 36 |
| | | -Informatique (INFO) | | 52 |
| | | -Statistique et Informatique Décisionnelle (STID) | | 36 |
| | | - Techniques de Management (TM) | | 70 |
| | | -Gestion des Ressources Humaines (GRH) | | 35 |
| | | - Techniques de Gestion Commerciale (TGC) | | 60 |
| | - Gestion Logistique et Transport (GLT) | 61 | | |
| Total des formations techniques et professionnelles : 19 | | | 1728 | 732 |



Renouveau pédagogique : Nouvelles filières (en projet) présentées pour demande d'accréditation (2016).

| | Nature de formation | Intitulé de la formation |
|--|---|--------------------------|
| Ecole Supérieure de Technologie de Fès | - Licence professionnelle | |
| | Total des formations techniques et professionnelles: | |

- Sur la base des indicateurs objectifs, quelles sont les formations les plus innovantes et attractives pour les étudiants, en adéquation avec le marché du travail, et qui, selon vous, méritent une attention particulière dans le rapport de cette année?

- Quels sont les principaux partenariats qui ont été ouverts au niveau régional, national et international sur le sujet de formation, et quelles sont les formations concernées (co - diplomation, cotutelle, co-direction, etc.) ?

Vie au campus

(Veuillez illustrer les activités avec des photos, si possible)

Associations et Clubs des étudiants

| Etablissement | Nom de l'association ou du club des étudiants | Date de création |
|---------------|---|------------------|
| | - Club jeunes | 2013 |
| | - Hard club | 2013 |
| | - Cultisio | 2013 |
| | - Legend club | 2013 |

Evénements sportifs d'excellence, tournois et compétitions

| Etablissement | Nom de l'association ou du club des étudiants | Le prix et le résultat obtenu | Date et lieu de réalisation |
|---------------|---|-----------------------------------|---|
| EST | Basket-ball : Hommes | Fes le 25-26-27 Novembre 2014 | Demi -Finale |
| EST | Mini -Foot | EST FES 14-15-16-17 Décembre 2014 | Demi -Finale |
| EST | Course | EST 14 Janvier 2015 | Garçons : Yassine JAAFAR (1 ^{ère} année GIM) : Classé 2 ^{ème} Filles : Rabab RAYHANE Classée 1 ^{er} |



| | | | |
|-----|-----------------------|----------------------|---|
| EST | Basket-ball : Garçons | Rabat 14-15 Mai 2015 | Médaille d'Or : Abdelhadi BOUCHALTA (2 ^{ème} année TM) |
| EST | Volley-ball :Hommes | Rabat 14-15 Mai 2015 | Médaille d'argent : Hassan MANDAR (1 ^{ère} année GMP) |
| EST | Foot-ball | Rabat 14-15 Mai 2015 | Médaille d'Or : KEGANA MORET (1 ^{ère} année GRH) |