



تونس في 07 جوان 2013

منشور عدد .../.../... 13

من وزير التعليم العالي والبحث العلمي
إلى
السيدات والسادة :

- رؤساء الجامعات
- المديرين العامين للمؤسسات العمومية للبحث العلمي
- مديري وعمداء مؤسسات التعليم العالي والبحث

الموضوع : تعديل في عدد الخطط المزمع تسديدها لانتداب المدرسين الباحثين في رتبتي أستاذ محاضر وأستاذ تعليم عال بعنوان دورة 2013 .

أتشرف بإعلامكم بأنه تم إدخال تعديلات على المنشورين ع07دد و ع08دد المتعلقين بتحديد عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة 2013 لانتداب وترقية المدرسين الباحثين في رتبتي أستاذ محاضر وأستاذ تعليم عال وذلك على النحو التالي :

بالنسبة إلى رتبة أستاذ محاضر

* مادة علوم القرآن والتفسير :

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي لأصول الدين (صفحة 1)

* مادة علوم الحديث :

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي لأصول الدين (صفحة 1) وزير التعليم العالي والبحث العلمي

منصف بن سالم

* مادة أصول الدين :

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي لأصول الدين (صفحة 1).

* مادة اللغة والآداب والحضارة العربية :

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " حضارة " لفائدة المعهد العالي للعلوم الإنسانية بتونس (صفحة 2)

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " أدب قديم " لفائدة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بصفاقس (صفحة 3).

* مادة اللغة والآداب والحضارة الفرنسية :

- إضافة خطتين (02) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للعلوم الإنسانية بتونس في الاختصاصات التالية:

• خطة (01) اختصاص " لغة "

• خطة (01) اختصاص " أدب " (صفحة 4).

- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " لسانيات " إلى خطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة المعهد العالي للغات بقابس (صفحة 6).

* مادة اللغة والآداب والحضارة الانجليزية :

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " أدب " لفائدة المعهد العالي للعلوم الإنسانية بتونس (صفحة 7).

* مادة الفلسفة :

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " الفلسفة العلمية " لفائدة المعهد العالي للعلوم الإنسانية بتونس (صفحة 15)

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " فلسفة معاصرة " لفائدة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بصفاقس (صفحة 15).

* مادة التاريخ :

- حذف خطة (01) مفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " تاريخ قديم " لفائدة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس (صفحة 16)

- تعويض الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس بخطة عن طريق الأشغال في اختصاص " تاريخ وسيط " لفائدة المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بتونس (صفحة 16)
- تحديد اختصاص الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي لأصول الدين كما يلي :
"تاريخ وسيط " (صفحة 16).

*** مادة العلوم الاقتصادية :**

- إضافة خطتين (02) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للتصرف بتونس (صفحة 21).
- حذف الخطتين (02) المفتوحتين عن طريق الأشغال لفائدة المدرسة العليا للعلوم الاقتصادية والتجارية بتونس (صفحة 21).
- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للتجارة والمحاسبة بينزرت (صفحة 21).
- حذف خطة (01) مفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي لإدارة الأعمال بصفاقس (صفحة 22).
- إضافة أربع (04) خطط عن طريق الأشغال لفائدة المدرسة العليا للتجارة بصفاقس (صفحة 22).
- تحديد اختصاص الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للتصرف الصناعي بصفاقس كما يلي : "اقتصاد النقل" (صفحة 22).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للتصرف بقابس (صفحة 22).
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص "اقتصاد الشغل" لفائدة المعهد الوطني للشغل والدراسات الاجتماعية (صفحة 23).

*** مادة إدارة الأعمال :**

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للتجارة والمحاسبة بينزرت (صفحة 23)
- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للتجارة والمحاسبة بينزرت (صفحة 23)
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للتصرف بقابس (صفحة 23).

*** مادة التسويق :**

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المدرسة العليا للعلوم الاقتصادية والتجارية بتونس (صفحة 25).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للتصرف بتونس (صفحة 25).
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للتجارة والمحاسبة بينزرت (صفحة 25).
- إضافة خطتين (02) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للتجارة والمحاسبة بينزرت (صفحة 25).

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

مُنْصَفُ بَنْسَالِمِ

* مادة المالية والمحاسبة :

- إضافة خطتين (02) عن طريق الدرس اختصاص " مالية " لفائدة المعهد العالي للتجارة والمحاسبة ببنزرت (صفحة 27)
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " مالية " لفائدة كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بصفاقس (صفحة 28).

* مادة الطرق الكمية :

- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال إلى خطة عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بتونس (صفحة 29).

* مادة علوم الشغل :

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس اختصاص "إقتصاد الضمان الاجتماعي" لفائدة المعهد الوطني للشغل والدراسات الاجتماعية (صفحة 31).

* مادة علم الاجتماع :

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص "علم اجتماع الثقافة والاتصال" لفائدة المعهد العالي للفنون المتشعبا بمنوبة (صفحة 31)
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " علم اجتماع الصحة " لفائدة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بصفاقس (صفحة 31).

* مادة علم النفس :

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص "علم نفس النمو" لفائدة كلية العلوم الانسانية والاجتماعية بتونس (صفحة 32).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص "علم النفس بيثقافي" لفائدة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بصفاقس (صفحة 32).
- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للتربية المختصة (صفحة 32).

* مادة علوم التربية وتعليمية المواد :

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للتربية المختصة (صفحة 32).

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

مُنْصَفْ بَنْسَالِمُ

* مادة الرياضيات :

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعات بتونس (صفحة 33).
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس (صفحة 33).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية ببنزرت (صفحة 33)
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " **Théorie du potentiel** " لفائدة كلية العلوم بقابس (صفحة 34).
- تحديد اختصاص الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقابس كما يلي : " **Polynôme orthogonal** " (صفحة 35).
- حذف الخطين (02) المفتوحين عن طريق الأشغال لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس (صفحة 34).
- حذف خطة (01) مفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير (صفحة 34).
- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال إلى خطة عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد (صفحة 35).

* مادة الفيزياء :

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " **Mécanique des fluides** " لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنار (صفحة 38)
- إضافة ثلاث (03) خطط عن طريق الأشغال لفائدة كلية العلوم ببنزرت (صفحة 38).
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " **Transferts couplés de chaleur et de masse dans les milieux poreux** " لفائدة المدرسة العليا للتكنولوجيا والإعلامية (صفحة 39).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Transferts couplés de chaleur et de masse dans les milieux poreux** " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير (صفحة 40).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Mécanique des fluides** " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير (صفحة 40).
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة كلية العلوم بقابس (صفحة 42).

* مادة الكيمياء :

- إضافة خمس (05) خطط عن طريق الأشغال لفائدة كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس في الاختصاصات التالية :

- خطة (01) اختصاص " Matériaux Céramiques "
- خطة (01) اختصاص " Chimie organique "
- خطة (01) اختصاص " Thermodynamique "
- خطة (01) اختصاص " كيمياء المحاليل "
- خطة (01) اختصاص " Spectroscopie RMN " (صفحة 41).

- تحديد اختصاص الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنار كما يلي : " Matériaux et cristalochimie " (صفحة 41)

- إضافة خطتين (02) عن طريق الأشغال لفائدة كلية العلوم ببنزرت في الاختصاصات التالية :

- خطة (01) اختصاص " Chimie organique "
- خطة (01) اختصاص " Chimie Quantique " (صفحة 41).

- إضافة خطتين (02) عن طريق الأشغال اختصاص " Chimie organique " لفائدة المعهد العالي لعلوم وتكنولوجيات البيئة ببرج السدرية (صفحة 41).

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " Chimie Théorique et modélisation " لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بتابل (صفحة 41).

- حذف أربع (04) خطط مفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة كلية العلوم بصفاقس في الاختصاصات التالية :

- خطتين (02) اختصاص " Chimie inorganique "
- خطتين (02) اختصاص " Chimie physique " (صفحة 41).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس (صفحة 42)

- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " chimie inorganique " إلى خطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير (صفحة 42)

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " chimie physique " لفائدة كلية الصيدلة بالمنستير (صفحة 42)

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " Chimie organique " لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقابس (صفحة 42).

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

مُنْصَفُ بَنْسَالِمِ

* مادة البيولوجيا والفزيولوجيا الحيوانية :

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس اختصاص " Parasitologie " لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بياحة (صفحة 44).

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " Physiologie animale " لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بياحة (صفحة 44).

- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس إلى خطة عن طريق الأشغال اختصاص " Physiologie animale " لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 44).

* مادة البيولوجيا والفزيولوجيا النباتية :

- تحويل خطة (01) مفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " Physiologie Végétale " إلى خطة عن طريق الدرس في نفس الاختصاص لفائدة المعهد العالي للبيولوجيا التطبيقية بمدنين (صفحة 45).

* مادة البيولوجيا الجزيئية والخلوية :

- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " Génétique médico-légal " إلى خطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس (صفحة 45).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس اختصاص " valorisation biochimique des phytoressources " لفائدة المعهد العالي لعلوم وتكنولوجيات البيئة ببحر السدرية (صفحة 45).

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " biochimie des huiles " لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بسيدي ثابت (صفحة 45).

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " Toxicologie et physiologie des cellules " لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير (صفحة 46).

* مادة العلوم الجيولوجية :

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " Minéralogie " لفائدة كلية العلوم بصفاقس (صفحة 48).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " Minéralogie " لفائدة كلية العلوم بصفاقس (صفحة 48).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " Pétrologie Sédimentaire " لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 48).

رئيس التعليم العالي والبحث العلمي

مُنْصَفُ بَنْسَالِمِ

- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " Géochimie organique " إلى خطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 49).
- تغيير اختصاص الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة مركز بحوث وتكنولوجيات المياه ببرج السدرية من " Géostatique des eaux " إلى " Caractérisation géostatique des réservoirs " (صفحة 3 من المنشور عدد 8 لسنة 2013).

* مادة الإعلامية :

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للتصرف بتونس (صفحة 49)
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " Réseaux temps réel " لفائدة المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا (صفحة 50).
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي لفنون الملتيميديا بمنوبة (صفحة 50).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " IDM ET IHM " لفائدة كلية العلوم بصفاقس (صفحة 52).
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس (صفحة 52)
- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال إلى خطة عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للإعلامية والتصرف بالقيروان (صفحة 55).
- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال إلى خطة عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم والتقنيات بسبيدي بوزيد (صفحة 56).

* مادة الإعلامية في التصرف :

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للتصرف بتونس (صفحة 56).
- تحويل خطة (01) مفتوحة عن طريق الدرس إلى خطة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للتصرف بقابس (صفحة 57).

* مادة علوم المواد :

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " Photovoltaïque organique " لفائدة المعهد العالي لعلوم وتكنولوجيات البيئة ببرج السدرية (صفحة 58).

* مادة الهندسة الميكانيكية :

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " **Caractérisation des matériaux en mécanique** " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس (صفحة 58).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " **Dynamique des structures** " لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمتار (صفحة 58).

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " **structures minces** " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين ببنزرت (صفحة 59).

- إضافة خطتين (02) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنابل في الاختصاصات التالية :

• خطة (01) اختصاص " **Fabrication Mécanique** "

• خطة (01) اختصاص " **Conception robuste** " (صفحة 59).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Nanomateriaux** " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة (صفحة 59).

- حذف الخطتين (02) المفتوحتين عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بسوسة (صفحة 59).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Dynamique et vibroacoustique** " لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس (صفحة 59).

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " **Mécanique des fluides** " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس (صفحة 59).

- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Calcul et optimisation des structures** " إلى خطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس (صفحة 59).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Fatigue mécanique** " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس (صفحة 59).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " **Conception des systèmes mécanique** " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس (صفحة 59).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Rhéologie et matières plastiques** " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس (صفحة 60).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " **CAO** " لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير (صفحة 60).

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

منصف بنسالم

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Caractérisation thermique des matériaux** " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير (صفحة 60).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " **Dynamique des éléments machines** " لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالقيروان (صفحة 61).

*** مادة الآلية والإعلامية الصناعية :**

- إضافة حطتين (02) عن طريق الأشغال لفائدة المدرسة العليا للتكنولوجيا والإعلامية في الاختصاصات التالية :
 - خطة (01) اختصاص " **Commande des systèmes multimasses** "
 - خطة (01) اختصاص " **Les controleurs dynamiques** " (صفحة 61).
- تحديد اختصاص الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بسوسة كما يلي: " **Commande Automatique des systèmes complexes** " (صفحة 61).
- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Asservissement visuel** " إلى خطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة (صفحة 62).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " **Commande intelligente des systèmes complexes** " لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس (صفحة 62).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Commandes floues** " لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس (صفحة 62).
- تحويل الحطتين (02) المفتوحتين عن طريق الدرس إلى حطتين عن طريق الأشغال لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير (صفحة 62).
- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Analyse de visage** " إلى خطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس (صفحة 62).

*** مادة الإلكترونيك والمكروإلكترونيك :**

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " **Circuits électroniques en haute fréquence** " لفائدة المدرسة العليا للتكنولوجيا والإعلامية (صفحة 64).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بسوسة (صفحة 64).
- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Electronique numérique** " إلى خطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة المعهد العالي للإلكترونيك والاتصال بصفاقس (صفحة 64).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير (صفحة 64).

* مادة معالجة الإشارة والصورة :

- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Traitement des Images numériques 3D** " إلى خطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة المدرسة العليا للعلوم والتقنيات بتونس (صفحة 65).
- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Modèles graphiques probabilistes** " إلى خطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة (صفحة 65).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة كلية العلوم بصفاقس (صفحة 65).
- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Reconnaissance et débruitage du signale de parole** " إلى خطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة المعهد العالي للإلكترونيك والاتصال بصفاقس (صفحة 65).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس اختصاص " **Modèles graphiques probabilistes** " لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير (صفحة 65).

* مادة الأنظمة الكهربائية :

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس (صفحة 67).
- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال إلى خطة عن طريق الدرس لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس (صفحة 67).

* مادة الهندسة المدنية :

- تحديد اختصاص الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس كما يلي: " **Ouvrages d'art** " (صفحة 68).

* مادة الهندسة البيولوجية :

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " **Catalyse hétérogène** " لفائدة كلية العلوم بصفاقس (صفحة 69)
- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس في اختصاص " **Molécule active algales, Terrestres et Microbiennes** " إلى خطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس (صفحة 70).

- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس في اختصاص " **Biomolécules marines à usage alimentaire** " إلى خطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بصفاقس (صفحة 70).

- تغيير اختصاص الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا التطبيقية بمدنين من " **Technologie Alimentaire** " إلى " **Amélioration de la qualité des produits alimentaires** " (صفحة 70)

- تغيير اختصاص الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم بقفصة من " **Microbiologie de l'environnement** " إلى " **Biochimie de l'environnement** " (صفحة 70).

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " **Bioinsecticides Bactériens** " لفائدة مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس (صفحة 3- منشور عدد 8 لسنة 2013).

- تغيير اختصاص الخطة المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة مركز البيوتكنولوجيا بوجع السدرية من " **Biologie des champignons phytopatogènes** " إلى " **Biocontrôle des champignons phytopatogènes** " (صفحة 4- منشور عدد 8 لسنة 2013).

* مادة الهندسة الكيميائية :

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقابس (صفحة 71).

- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس إلى خطة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للعلوم وتكنولوجيات الطاقة بقفصة (صفحة 71).

* مادة الاتصالات :

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " **Sécurité des réseaux sans fil** " لفائدة المعهد العالي للإلكترونيك والاتصال بصفاقس (صفحة 72)

- إضافة خطتين (02) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للدراسات التكنولوجية في المواصلات بتونس وذلك في الاختصاصات التالية :

* خطة (01) اختصاص " **Communication optique** "

* خطة (01) اختصاص " **Circuits R.F et Micro-onde** " (صفحة 73).

* مادة هندسة الطاقة :

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال اختصاص " **Conception des systèmes énergétique** " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس (صفحة 74).
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " **Mécanique des fluides** " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير (صفحة 74).
- تحويل الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس في اختصاص " **Mécanique des fluides et transfert** " إلى خطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقباس (صفحة 74).

* مادة علوم النقل واللوجستية :

- تحديد اختصاص الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للنقل وخدمات الاتصال بسوسة كما يلي : "هندسة النقل" (صفحة 75).
- تحديد اختصاص الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المدرسة العليا للاقتصاد الرقمي كما يلي : "سياسات النقل" (صفحة 75).

* مادة العلوم الصيدلانية :

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس اختصاص " **Pharmacologie** " لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بسيدي ثابت (صفحة 75).
- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس اختصاص " **كيمياء فيزياء صيدلانية** " لفائدة كلية العلوم بالمنستير (صفحة 75).

* مادة علوم وتكنولوجيات التصميم :

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال اختصاص " **تصميم فضاء** " لفائدة المدرسة العليا للعلوم وتكنولوجيات التصميم (صفحة 83).

بالنسبة لرتبة أستاذ تعليم عال :

* مادة اللغة والآداب والحضارة العربية :

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للفن المسرحي (صفحة 12)
- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للعلوم الإنسانية بتونس (صفحة 12)

* مادة اللغة والآداب والحضارة الروسية :

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للغات بتونس (صفحة 14)

* مادة التاريخ :

- حذف خطة (01) مفتوحة لفائدة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس (صفحة 16)

* مادة الفلسفة :

- حذف خطة (01) مفتوحة لفائدة المعهد العالي للعلوم الإنسانية بتونس (صفحة 15)
- إضافة خطة (01) لفائدة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بصفاقس (صفحة 15).

* مادة العلوم الاقتصادية :

- إضافة خطة (01) لفائدة المدرسة العليا للعلوم الاقتصادية والتجارية بتونس (صفحة 21).

* مادة إدارة الأعمال :

- إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم القانونية والاقتصادية والتصرف بجمهورية (صفحة 24).

* مادة المالية والمحاسبة :

- حذف الخطة (01) المفتوحة لفائدة المدرسة العليا للعلوم الاقتصادية والتجارية بتونس (صفحة 27).

* مادة الرياضيات :

- إضافة خطة (01) لفائدة المدرسة العليا للعلوم والتقنيات بتونس (صفحة 33).
- حذف خطة (01) مفتوحة لفائدة كلية العلوم بصفاقس (صفحة 34).

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للإعلامية والرياضيات بالمنستير (صفحة 34) ^{وإزالة التقديم العالي والبحث العلمي}

* مادة الرياضيات التطبيقية :

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بماطر (صفحة 36).

* مادة الفيزياء :

- حذف ثلاث (03) خطط مفتوحة لفائدة كلية العلوم بصفاقس (صفحة 39).

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للإعلامية والرياضيات بالمنستير (صفحة 40).

* مادة الكيمياء :

- حذف ثلاث (03) خطط مفتوحة لفائدة كلية العلوم بصفاقس (صفحة 41).

* مادة البيولوجيا والفيزيولوجيا النباتية:

- حذف خطة (01) مفتوحة لفائدة كلية العلوم بصفاقس (صفحة 45).

* مادة البيولوجيا الجزيئية والخلوية :

- إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس (صفحة 45).

* مادة الاعلامية :

- إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم بالمنستير (صفحة 53).

* مادة الاعلامية في التصرف:

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي لفنون الملتيميديا بمنوبة (صفحة 56).

* مادة الهندسة الميكانيكية :

- حذف الخطة (01) المفتوحة لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس (صفحة 58).

- حذف الخطة (01) المفتوحة لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة (صفحة 59).

- حذف خطتين (02) مفتوحتين لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس (صفحة 59).

- حذف ثلاث (03) خطط مفتوحة لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس (صفحة 59).

- حذف الخطتين (02) المفتوحتين لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير (صفحة 60).

رئيس التعليم العالي والبحث العلمي

منصف بن سالك

* مادة الآلية والإعلامية الصناعية :

- حذف الخطة (01) المفتوحة لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس (صفحة 61).
- حذف الخطة (01) المفتوحة لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس (صفحة 62).

* مادة الإلكترونيك والمكروإلكترونيك :

- حذف الخطة (01) المفتوحة لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس (صفحة 64).

* مادة الأنظمة الكهربائية :

- حذف خطة (01) مفتوحة لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس (صفحة 67).

* مادة هندسة النسيج :

- حذف الخطة (01) المفتوحة لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير (صفحة 69).

* مادة الهندسة الكيميائية :

- إضافة خطة (01) لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بقباس (صفحة 71).

* مادة علوم التغذية :

- حذف الخطة (01) المفتوحة لفائدة المدرسة العليا لعلوم وتقنيات الصحة بالمنستير (صفحة 76).
- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد الوطني للتغذية والتكنولوجيا الغذائية (صفحة 76).

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

منصف بن سالم

