|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | FST | Design Thinking | BMC |
|  | **Les formateurs** Dr SOUDANI Ahlam Dr DORBANI Meriem  Dr KADDECHE Mounia Dr KECHKAR Chiraz | Mardi 25/04/2023 de 09h à 12h00 13h30 à 15h30 | Mercredi 26/04/2023 de 09h à 12h00 13h30 à 15h30 |
| 1 | منال رجيمي ،أسامة مسلم ،توبة ريان بن عمارة ، أمين زمولي | سعر المنتج العالي و وقت التسليم الطويل ,استهلاك العملة الصعبة | مهري عمر قبقوب نسيمة |
| 2 | عبدالله طير ، زدادرة حسام الدين، محاجبية بشير زكرياء خيرالدين رحابي | تصميم سوار إلكتروني مزود بنظام مراقبة إلكتروني عن بعد ، خاصة لكبار السن المصابين بمرض الزهايمر | إكني سمير |
| 3 | بوقارة رستم  همامي بثينة | Conception, démonstration et analyse de réseaux optiques sans fil Internet de Radio Lumière par intégration du système hybride VLC/RF dans les réseaux 5G | قريني ليلى |
| 4 | عبدالرحيم عقون أمير محمد هاني مناني | ظام للتحكم في استهلاك الطاقة وهو عبارة عن نظام متطور يسمح لكل مستهلك بمتابعة كل استهلاكاته الطاقوية المختلفة مع توفر منبه اوتوماتيكي يعمل بالذكاء الاصطناعي في حالة الاستهلاك و الاهدار المفرط للطاقة | بابوري عبد السلام |
| 5 | جيهان شرين بلخير | تصميم مزرعة نموذجية عصرية وشاملة تجمع بين الانتاج الزراعي و الحيواني مع فرع تابع لها مخصص للمعارض وبيع منتوجات المزرعة بالاضافة لكونها مزرعة بيداغوجية مخصصة للتكوين في هذا المجال للطلبة | زرتي منى |
| 6 | زينب آية خوالد | Hybrid energy systemsالأنظمة الهجينة التي تجمع بين الطاقات والتقنيات المتجددة | صالح صالح هناء |
| 7 | مريم بن رجم | Faire une conception architectural écologique et durable qui respecte la nature afin de résoudre les problèmes environnementaux surtout dans le domaine de la constructio | زرتي منى |
| 8 | كوثر كشرود | توفير الراحة الحرارية للشاغل داخل المبنى توجد عدة تقنيات من بينها هي فكرتي المتمثلة في: تأثير الغطاء النباتي في واجهات المباني و تأثير  المسطحات المائية في تعديل الراحة الحرارية  في المبنى | زرتي منى |
| 9 | ايمان مرداسي | Utilisation d’énergies non renouvelables dans les voitures diesel et à essence | لا يوجد |
| 10 | أحلام سعيداني وحيدة خباطي | L’extraction de l’huile essentielle de camomille a sage thérapeutique dans la wilaya de guelma | بن حميدة عايدة |
| 11 | عبير سقني منال بحري | Complément alimentaire avec extraction d’huiles essentielles par des techniques innovantes | بهلول عبيدة |
| 12 | أماني شرشاري مي هديل مناعي | Utilisation de polymères, notamment de biopolymères, comme additifs pour fluides de forage | بن جاب الله مالك |
| 13 | بلوصيف بوثينة  رقيق سندس | Analyses des eaux usées industrielles | حساينية عبد الغاني |
| 14 | بوشامة عبد النور  قارة شهاب الدين | Récupération des métaux par voie électrochimique | شلاغمية محمد اليامين |
| 15 | بن شويعب شريف | Analyse statique et dynamique des paliers à gaz poreux | لحمر مصطفى |
| 16 | شيهب عبد الحق | Elaboration des tubes biocomposites par la technique denroulement filamentaire et leurs caractérisations | بزازي عبد الرزاق |
| 17 | نصايبية ياسر | Conception d'un systeme expert basésur l'approché SOM POUR L'automatisation du diagnostic vibratoire des défauts de roulements | جبالة عبد الرزاق |
| 18 | زناتة عبد القادر | Dynamique des rotors en flexion modèles simples de multi-robors | زرزايقية عبد الوهاب |
| 19 | فريعن رندة | Etude des effets de mésalignement et des paramètres géométriques sur le comportement dynamique des palies hydrodynamiques | بوشريط حميد |
| 20 | بصيود بشرى | Audit énergétique d'une usine de papeterie | ولد الحسين شريف |
| 21 | زراق هيبة | Contribution à l'étude des plaquettes en carbure métallique | قداش مونية، بلهادي سليم |
| 22 | دربال إبراهيم | Conception et fabrication d'un arbre d'entrainement sur machine-outil à commande numérique | جامع محمدالشريف |
| 23 | سلايمية ياسين | Autonomous car with jetson nano | طابع محمد الطاهر |
| 24 | زيكر امير | Etude et réalisation des bancs de travaux pratique d'électronique accessibles à distance | بولسينة فيصل |