

Formação em BI (Business Intelligence)

| | |
|---|--|
| Código | ? |
| Área temática | BI |
| Objetivos | Dotar os formandos de capacidades em implementar, parametrizar e utilizar de forma autónoma uma ferramenta de BI associada a diversas fontes de Big Data. |
| Requisitos | Iniciativa: Gestão e tratamento de dados |
| Público-alvo | Impulso Jovens Steam |
| N.º potencial de interessados | 24 |
| N.º de horas | 30 |
| N.º de edições | 12 |
| Follow up | Não aplicável |
| Conteúdos programáticos | <p>Para uma ferramenta específica de BI explorar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introdução; - Instalação; - Arquitetura; - Fontes de dados suportadas; - Vantagens e desvantagens; - Modelação De dados; - Dashboards; - Opções de visualização; - Integração e partilha com diversas fontes de dados; - Introdução à análise de dados e expressões de consulta; - Configurações de administração; - Aplicação prática; |
| Corpo docente | Professor/Formador |
| Parceiros | Devscope |
| Metodologias de aprendizagem | <p>Aulas teóricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exploração participada dos conteúdos do programa de estudo, recorrendo a exposição com eventual projeção, experiências e discussão, feita pelos alunos e docente. <p>Aulas práticas e laboratoriais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modelo de estudos de Bolonha, PBL (project based learning), experimentação apoiada de conteúdos expressos no programa de estudo, recorrendo a equipamento informático, pesquisa de informação, e discussão. - Complemento formativo, recorrendo a atividades que vão de encontro às dificuldades identificadas no processo educativo. |
| Estratégias e planos de comunicação/divulgação | ? |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Modalidade | 100% presencial (com possível opção de streaming) |
| Equipamentos necessários | Laboratório dotado com uma rede de servidores e vinte e quatro estações de trabalho capazes de executar o software necessário para modelação de base de dados, implementação de data warehouse e ferramentas de visualização de dados. |
| Potencial de empregabilidade | ? |