Travaux de fin d'année
Sujets proposés par le professeur

1. La masse des neutrinos. Mesures directes.
2. Le problème des neutrinos solaires.
3. Le problème des neutrinos atmosphériques.
4. Les oscillations des neutrinos. Expériences avec accélérateurs.
5. La double désintégration β.
6. L'universalité leptonique (e, μ, τ).
7. La désintégration du nucléon.
8. Les oscillations neutron-antineutron.
9. La conversion muon-électron.
10. La conversion muonium-antimuonium.
11. Les transitions β super-permises. La mesure de V_{ud}.
12. Les désintégrations des particules étranges. La théorie de Cabibbo.
13. La physique à DAΦNE (www.infn.it).
14. Les corrélations angulaires β-ν. Hier et aujourd'hui.
15. La saga du neutrino de 14 KeV.
16. La violation de P et de C. Les expériences décisives.
17. Les courants de seconde classe.